Рекомендованная цена в розницу 2грн 95коп

огородник

ежемесячное издание

1'2003

+16 страниц бесплатно

Начнем с начала

АГРОШКОЛА

Пушистые ягоды киви

ЭКЗОТЫ

В новый год – за золотым руном

4 820019 550015

Дорогие друзья!

Поздравляем вас
с Новым 2003 годом
и Рождеством Христовым!

Давайте забудем все неурядицы и
невзгоды и вместе смело шагнем
в новую, лучшую жизнь -
с верой, надеждой
и оптимизмом!

Будьте здоровы
и благополучны!
Мир вашему дому!

Редакция

огородник

январь'2003 (79)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

Учредитель
Компания "Юнивест Маркетинг"
Свидетельство КВ №5585
Зарегистрирован
31.10.2001 г.
Основан в июле 1996 г.

РЕДАКЦИЯ
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА
(главный редактор)
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО,
НАТАЛИЯ ВИЛЕНСКАЯ,
ОЛЬГА МЕЛЬНИК
(редакторы отделов)
АЛЛА ПЕКУР,
ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК
(работа с текстом)
ИВАН АНДРИЙЧУК
(дизайн и верстка)
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ
(фотограф)
ЛАРИСА БАНЧУКОВА
(компьютерный набор)

АДРЕС ТИПОГРАФИИ
г. Фастов, ул. Проектируемая, 3
Цветной блок отпечатан в Государственном издательстве «Преса України». З. 0178227.

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
univest prnt
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ КОМПАНИИ ЮНИВЕСТ МАРКЕТИНГ
Тел.: (044) 235-84-03/04
НАПЕЧАТАНО НА РУЛОННОЙ МАШИНЕ HEIDELBERG

ИЗДАТЕЛЬ
Компания "Юнивест Маркетинг"

Макеты, разработанные "Юнивест Маркетинг", охраняются авторским правом

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций. Переписка с читателями только на страницах журнала. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

АДРЕС РЕДАКЦИИ
01054 Киев, ул. Дмитровская, 44б
Редакция журнала "Огородник"
Тел. (044) 235-81-18
e-mail: ogorodnik@univest-group.com

РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ
Тел.: (044)235-81-61, 235-81-62
e-mail: og.reklama@univest-group.com
Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель

Тираж 180 000 экз.
Подписан в печать 16.12.02 г.

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Тел.: (044) 235-81-55,
235-81-56, 235-81-57
e-mail: realise@univest-group.com
Рекомендуемая цена в розницу 2 грн. 95 коп.

Подписка принимается во всех почтовых отделениях Украины и России

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС

74629

ЖУРНАЛ С ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ

22457

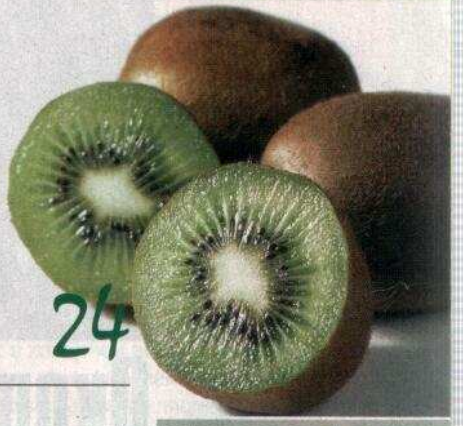
Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено

© ООО "Юнивест Маркетинг", 2002

В номере:

Огород 4

Универсальные
Окопники вдруг вспыхнут огоньками
Вести отовсюду
Одаривают зеленью зимой
Брюссельская красавица себе цену знает
Биоземледелие
Так кого же мы травим: медведку или себя?
Есть такой сорт
Не пришлось Регине потесниться
Экзоты
Тыква фиголистная
утвердилась в собственных правах
Маленькая, да удаленькая



Сад 24

Экзоты
Пушистые ягоды киви
Основы
Объединим достоинства, избавимся от недостатков
Саженцы калины получаю из семян
Календарь работ по уходу за садом
Технологии
Малину посадим на грядки-шпалеры
Сорт
Познакомьтесь с Ксенией
Прибыльное дело
Простая арифметика для начинающих фермеров
Виноградарство
Настоящий подарок

Дизайн усадьбы 32

Зимний сад
Зеленые розы пустыни
"Квадратура" пихты
Культура пальм
Струится свет сквозь пальмовый лист
"Цветочное" окно на зимнем фоне

Подворье 38

Живность
В новый год — за золотым руном
Доведем до совершенства
Важен глоток воды
"Запрягу-ка я гнедого..."
Мой ласковый и нежный зверь

Домострой 44

Традиции
Как встречали Новый год в прошлом
Астропрогноз
Вас ожидает успех
Прелести сезона
Новогоднее настроение
Ярмарка

Окопники вдруг вспыхнут огоньками

Ассортимент полезных культурных растений можно пополнить за счет новых малораспространенных видов из природной флоры, например, рода Окопник (Symphytum L.), который представлен 11 видами, описанными в Украине. В этом плане интересны два вида окопника, которые чаще всего встречаются у нас в стране и используются как кормовые, медоносные и лекарственные растения, — окопник шершавый (окопник шерховатый, жесткий, комфрей колючий) и окопник лекарственный (живокіст, правокіст, воловий язик, гавезь живак, сальник, тягнікіст).

Окопник лекарственный мало чем отличается от близкого к нему окопника шершавого как по урожайности зеленой массы, так и по содержанию в ней питательных веществ. В фазе бутонизации и цветения надземная масса окопника лекарственного содержит наибольшее количество алкалоидов — 0,06%, корни — 0,31%, у окопника шершавого соответственно 0,13 и 0,19%. Поскольку они обеспечивают более 700 ц/га зеленой массы и до 110 ц/га сухой массы, их можно считать высокоурожайными кормовыми растениями.

Окопники — насекомоопыляемые растения. В период продолжительного и обильного цветения (с конца мая и до конца июля) их охотно посещают пчелы. Оба вида включены в Атлас медоносных растений Украины и России. При сплошном произрастании окопника медопродуктивность пчел составляет до 300 кг/га.

● ***Окопник шершавый*** *впервые описал русский академик И. Лепехин в 1804 г., а известный ученый того времени Регель дал ему высокую оценку как ценному кормовому растению. К 1917 г. окопник шершавый стал очень востребованным в России. О нем можно было прочитать во всех сельскохозяйственных журналах, проводилась продажа семян и рассады, давались рекомендации по его выращиванию. Особенно широко окопник начали изучать и внедрять в культуру на территории России, Белоруссии, Прибалтики, Западной Украины, Казахстана и Средней Азии в послевоенные годы.*

Учитывая неприхотливость этого растения и его способность формировать много зеленой массы с прекрасными кормовыми качествами в разных климатических условиях (Коми, Средняя Азия, Украина), ученые рекомендовали окопник шершавый для более широкого выращивания на прифермерских и запольных участках, около усадеб и в садах с целью получения раннего качественного зеленого корма для животных.

Большую работу по интродукции и введению в культуру окопника шершавого провел в Национальном ботаническом саду НАН Украины С. Харкевич. Он и многие ученые Украины, в том числе львовские ботаники, предложили использовать его для улучшения высокогорных угодий Карпат Украинских.

ОКОПНИК ШЕРШАВЫЙ (Symphytum asperum Lepech.) — многолетнее травянистое растение ярового типа развития. Формирует куст из 8—10 стеблей. Стебли хорошо облиственные, достигают высоты 150—250 см, полые, ребристые, густо опушенные длинными белыми волосками-щетинками. Стебель в верхней части сильно разветвлен. В пазухах верхних листьев находятся генеративные побеги. На одном стебле их образуется до 23.

Листья крупные, длинночерешковые, слабосердцевидные (в отличие от других видов), верхние стеблевые — почти сидячие. На стебле насчитывается до 170 листьев.

Соцветие — двойной завиток, на одном стебле 35—50 завитков, в каждом из которых образуется 25—40 небольших цветков. Венчик у них воронковидный, с прямыми зубцами, в бутоне малиновый, в раскрывшемся цветке — темно-голубой.

Цветение у окопника продолжительное и обильное. В условиях Киева начало цветения наступает во II декаде мая, а массовое — в III декаде июня. Семена созревают неодновременно и быстро осыпаются. Поэтому сбор их проводят выборочно, в несколько приемов. При этом срезают ветки с отцветшими соцветиями, подсушивают и обмолачивают. Однократную уборку семян проводят в период окончания цветения плантации. Растения скашивают, подсушивают на току, а затем обмолачивают. Урожай семян при сплошной уборке достигает 0,8—1 ц/га, при выборочной — до 3 ц/га.

Плод — мелкоточечно-бугорчатый, темно-коричневый или черный орешек длиной около 4 мм. Масса 1000 плодов 7—9 г.

Корень стержневой, сильно развитый, утолщенный (до 15 см в диаметре), боковые корни проникают на глубину до 1 м. Благодаря мощной корневой системе окопник прекрасно противостоит суровым зимам. Растение холодостойкое, выдерживает весенние и осенние заморозки до –5...–6 °С.

Благодаря раннему отрастанию и сильному кущению окопник хорошо подавляет сорняки и интенсивно формирует зеленую массу для первого укоса. При скашивании вегетирует без перерыва, что позволяет проводить три–четыре укоса.

При вегетативной посадке в первый год можно получить 200–300 ц/га зеленой массы, а со второго года, начиная с фазы розетки, можно убирать зеленую массу до трех и даже четырех раз.

На силос окопник лучше всего убирать в фазе полного цветения — начале созревания первых плодов, после чего растения способны еще сформировать до двух укосов отавы. Качественный силос получают при совместном силосовании с кукурузой, подсолнечником или злаковыми травами в соотношении 1:1.

Для окопника характерно высокое содержание протеина, особенно в фазе бутонизация — начало цветения (в среднем до 21,2%) и низкое — клетчатки (до 19,5%) Кроме того, в нем содержатся каротин (60—100 мг/кг), аскорбиновая кислота (150—300 мг/кг), витамины B_1, B_2, B_{12}, Е, никотиновая кислота и алкалоиды (до 0,13%). Все это делает зеленую массу высокопитательной и ценной, особенно для свиней, птицы, овец и коз. Из зеленой массы можно приготовить травяную муку, гранулы.

Соблюдая все рекомендации по выращиванию окопника, можно получать 600—900 ц/га зеленой массы на протяжении 10—15 лет.

Окопник шершавый требователен к плодородию почвы. Лучшие почвы для него луговые, наносные, илистые, некислые, рыхлые. Отзывчив на органические и минеральные удобрения. Поэтому через каждые 3—4 года нужно рассеивать по поверхности почвы 18—20 т/га перепревшего навоза или торфонавозного компоста. Лучшие предшественники для него — пропашные и озимые зерновые.

Оптимальный срок посева подзимний — за две недели до наступления морозов. Под основную вспашку вносят 45—50 т/га органических удобрений, 4 ц/га суперфосфата, 2 ц/га калийной соли. Норма высева свежесобранных семян 6—7 кг/га, глубина заделки 1—2 см. Посев широкорядный (60—70 см). Для весеннего посева семена стратифицируют в течение 2—3 месяцев.

Окопник легко размножается вегетативно. Для черенкования используют корни 3—4-летних растений. Перед заготовкой черенков надземную часть растений срезают, черенки нарезают продольно из верхней части корневой системы, на которой есть почки возобновления. С одного куста можно получить до 30 и более черенков длиной 8—10 см. Ранней весной или осенью корневые черенки высаживают рядами на расстоянии 40—50 см с междурядьями 60—70 см. Чтобы получить рассаду, семена высевают в рассадники под зиму. Всходы появляются весной и развиваются медленно, поэтому нуждаются в рыхлении и удалении сорняков. При недостатке в почве влаги требуется полив как черенков, так и рассады.

• ***Окопник лекарственный*** *издавна считался в Украине целебным снадобьем. Его не только собирали в природе, но и выращивали на огородах как лекарственное и декоративное растение. Особо почитали его в горных селах Карпат, где в конце XIX — начале XX вв. широко применялось лечение травами. Кроме того, молодые стебли, очищенные от кожуры, местные жители использовали для приготовления супов, винегретов, а молодые листочки, издающие при резке аромат свежих огурцов, добавляли в различные салаты.*

ОКОПНИК ЛЕКАРСТВЕННЫЙ (Symphytum officinale L.) формирует прямостоячий, ветвистый, хорошо облиственный куст. Стебли у него толстые, неправильно-округлые, ребристые, слабоопушенные, высотой 90—130 см и более. Нижние листья крупные, эллиптические, короткочерешковые, средние и верхние — удлиненные или эллиптические, сизоватые. Соцветие — двойной рыхлый завиток с 26—36 цветками. Окраска венчика грязно-фиолетовая, сиреневая или розоватая, в бутоне — темно-фиолетовая. Плод сухой, распадающийся на 4 черных гладких блестящих орешка яйцевидной формы. Масса 1000 орешков 8—10 г.

Корневая система у окопника лекарственного мощная. Главный корень массивный, мясистый. Корни снаружи черные, внутри белые, крохкие, на вкус терпко-липкие.

Это многолетник ярового типа развития, плодоносит со второго года жизни. Зимостойкий, холодостойкий, устойчивый к весенним и осенним заморозкам. Растение влаголюбивое, летом в засушливые периоды страдает от недостатка влаги в почве. Отрастает весной раньше многолетних злаковых трав. Первые листочки его серовато-зеленые, полусвернутые, торчащие кверху. Этим он отличается от окопника шершавого, у которого розетки широкоовальных листочков прижаты к земле.

Применение окопника лекарственного как лечебного средства в народной медицине подтверждено многовековым народным опытом и описано такими известными в Украине и далеко за ее пределами фитотерапевтами-исследователями, как М. А. Носаль, В. В. Кархут, Ф. И. Мамчур, Е. С. Товстуха и многими другими.

Лекарственным сырьем считаются корни и корневища окопника, которые содержат много кальция, аллантоин (0,2— 0,8%), танины (4—6,5%), алкалоиды и другие вещества. Заготовляют их весной (апрель—май) в начале отрастания или поздней осенью (сентябрь—октябрь) после отмирания надземной части. Корни выкапывают стальными лопатами, обрезают надземную часть, очищают от почвы и быстро моют в холодной воде, чтобы не вызвать их ослизнения. Собранные корни режут на мелкие кусочки, сушат на чердаке или под навесом с хорошей вентиляцией, раскладывая тонким слоем на бумаге или ткани, периодически переворачивая. Хранят лекарственное сырье в сухом помещении в бумажных пакетах или закрытых деревянных коробках, выстланных бумагой.

Применяют его как обволакивающее и противомикробное средство при всех видах воспаления слизистой оболочки желудка, дыхательных путей, кровотечениях в желудке и кишечнике, кровохарканьи, туберкулезе, болезнях почек. Еще используют его как слабительное и как средство, удаляющее омертвевшие ткани и способствующее их регенерации. Принимают окопник при язвах и нарывах как внутрь, так и наружно. При туберкулезе костей и переломах делают аппликации из пасты свежих или сушеных корней окопника (истолченный свежий корень смешивают поровну со свиным несоленым топленым салом).

Свежий, подсушенный корень окопника прикладывают к кровоточащим ранам. Напаром корня лечат туберкулез легких (40 г корня окопника парят в духовке (не доводя до кипения!) в 1 л горячего молока в течение 6—7 ч). Для стимуляции роста клеток и восстановления тканей применяют порошок из корней окопника и хвоща (1:1), которым присыпают раны. Хороший результат дает окопник лекарственный при лечении стоматита, пародонтоза, включая и его гнойную форму. Полость рта промывают отваром (10 г измельченных корней варят в 200 мл воды 10 мин). Трещины на коже (особенно в уголках рта) лечат с помощью компрессов отваром корней и корневищ (1 ст. ложку корней варят в 500 мл воды в течение 5 мин и настаивают 1 ч) или промывают их этим же отваром. При язвах на голени больным также назначают отвар окопника лекарственного (1 ст. ложку корней варят в 500 мл воды 5 мин, принимают по 4 рюмки в день в течение нескольких недель). Для компрессов используют отвар (10 г корней варят в 200 мл воды в течение 10 мин).

Исследования отваров и вытяжек из растений 31 семейства, проведенные в Болгарии профессором Петковым и соавт., позволили установить наличие сильно выраженной гипотензивной активности только у 8 из них. В их числе оказался и окопник лекарственный. Это свидетельствует о его перспективности. В частности, он может быть использован для получения антигипертензивных (понижающих кровяное давление) средств.

Окопник лекарственный несложно вырастить на своем огороде. Для этого необходимо воспользоваться теми же рекомендациями по подготовке почвы под весеннюю посадку черенков и рассады, срокам и способам посева и посадки, что и для окопника шершавого.

Нина СТАДНИЧУК,
кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник
НБС им. Н. Н. Гришко НАН Украины

Одаривают зеленью зимой

Всем известно, что без витаминов организм человека функционировать не может. Причем он должен получать их в достаточном количестве на протяжении всего года. Особенно страдает организм в зимние месяцы, когда ощущается дефицит природных витаминов. Начинаются недомогания, причины которых кроются в авитаминозе. К сожалению, никакие искусственные (синтетические) витамины не могут заменить тех, что созданы природой.

Это обстоятельство выгодно используют наши соседи из Польши, поставляя зимой в западные города Украины луковицы с выгоночной зеленью в вакуумных пакетах. Разбирают их быстро, несмотря на то, что стоят они довольно дорого.

Так не лучше ли (и наверняка дешевле) развести у себя на дачах или приусадебных участках широколистные луки? Эти уникальные растения радуют ранней продукцией уже в марте. Кроме того, они пригодны для выгонки на зелень, которая не только витаминизирует и ароматизирует приготовленные блюда (что особенно важно в зимний период), но и придает им привлекательный, аппетитный вид. Жизненной энергии луковицы хватает для выгонки листьев длиной 40–50 см, причем без удобрений и подкормок, и это позволяет получать экологически чистую продукцию.

К сожалению, в Украине широколистные луки распространены мало. По крайней мере в каталогах любителей они встречаются крайне редко. Правда, в пищу широко используют два вида широколистных луков с чесночным запахом — медвежий (черемша, левурда) и победный (украинский, колба) которые растут в лесах Полесья, Прикарпатья и Центральных районов. Но попытки ввести их в культуру оказались безуспешными, чаще всего их выкапывают в лесу для выгонки или заготовляют в мае для реализации.

В моей коллекции есть три вида окультуренного широколистного лука — Гигантский, Суворова и Войлочный. Они заслуживают подробного описания, поскольку большинство огородников знают о них только понаслышке.

Эти многолетние овощные растения принадлежат к огромному семейству луковых, в котором насчитывается свыше 400 видов. Стебель у них мощный, достигает 150 см в высоту. Листья ремневидные, сизоватые, значительно короче стрелки (длина 80–100 см, ширина 14–18 см). Соцветие — большой шаровидный многоцветковый густой зонтик диаметром 10–20 см с яркими розово-фиолетовыми или фиолетовыми цветками.

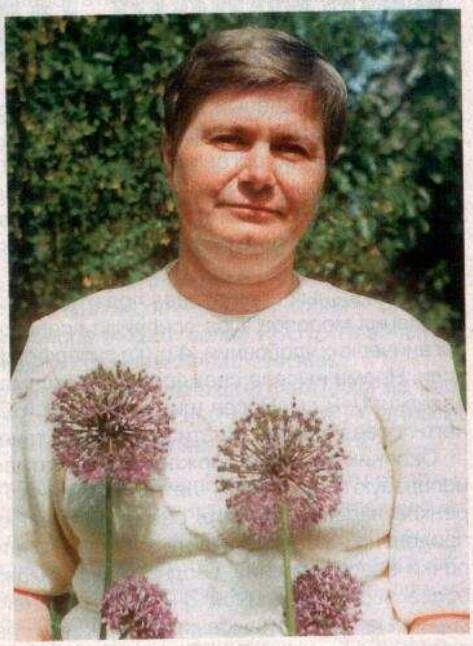
Луковица округлая (лук Суворова) или яйцевидная (Гигантский, Войлочный) с многочисленными белыми кожистыми расщепляющимися оболочками. Масса зрелой луковицы 120–150 г, диаметр 10–12 см.

Луковицы обладают слабоострым луковым вкусом, не вызывают изжоги. Поэтому их можно рекомендовать в пищу людям, которым противопоказано употребление репчатого лука, даже больным, страдающим панкреатитом (воспаление поджелудочной железы). Вкус молодых листьев (кстати, с возрастом они не грубеют) приятный, нежный, это позволяет их использовать в качестве диетических салатных овощных и пряно-вкусовых растений.

Широколистные луки отличаются очень ранним отрастанием листьев (к апрелю их длина достигает 35–40 см, ширина 6–8 см) и высокой морозостойкостью (легко переносят заморозки до –10 °С).

Зрелые луковицы прекрасно сохраняются до нового урожая в сухом прохладном месте. Как показала практика, их можно высаживать в любое время года, даже зимой во время оттепели. Правда, высаженные зимой и весной луковицы формируют полноценные растения, но не цветут и не дают семян.

Лучше всего высаживать их сразу после сбора урожая. За период вегетации у каждой высаженной луковицы образуется еще одна — дочерняя. Поэтому часть собранных зрелых луковиц я оставляю для употребления в пищу (наряду с репчатым луком), а часть сразу же высажи-



Соцветия широколистных луков очень декоративны

ваю на свежевскопанную грядку, которую обычно готовлю осенью — вношу под перекопку навоз или куриный помет. Весной высаживаю на ней ранние зеленные культуры — салат, кресс-салат и т. п.

Широколистные луки цветут в начале июня, к середине июля цветочные стрелки усыхают и семенные коробочки растрескиваются. В это время я их срезаю и еще некоторое время держу под навесом для дозаривания. Когда семенные коробочки полностью раскрываются — обмолачиваю семена.

Поскольку в литературе очень мало информации о культуре широколистных луков, технологию выращивания их из семян и технологию выгонки пришлось отрабатывать самостоятельно, на что ушло около 10 лет.

Вырастить широколистные луки из семян несложно, но при таком способе раз-

множения полноценную луковицу (массой 120—150 г) можно получить только на 5-й год. Выращивать их из семян можно двумя способами: посевом свежеубранных семян летом (тогда они проходят естественную стратификацию) и стратифицированными — весной.

Свежеубранные семена сразу же после обмолота нужно высевать в политые бороздки густо, на глубину 3—4 см. Семена луков Гигантский и Суворова дают всходы весной через год, а Войлочного — через два года.

Лучшие результат обеспечивают стратифицированные семена. Продолжительность стратификации для луков Суворова и Гигантского — 90 и 120 суток соответственно, а для лука Войлочного кроме 120-суточной стратификации при 0...-2 °С, требуется еще месяц теплой (при температуре 16—18 °С) стратификации. После этого их можно высевать в почву на глубину 2—3 см, Если семена посеять в конце марта, всходы появляются через месяц. Еще через месяц (в конце июня) надземная часть растений усыхает, луковички (размером с горошину) можно выкопать и рассадить на расстоянии 1,2—2,0 см.

Очень ценно то, что широколистные луки можно использовать зимой для выгонки на зелень. Этот процесс я разделил бы условно на три этапа — выведение луковиц из состояния покоя, укоренение и собственно выгонка.

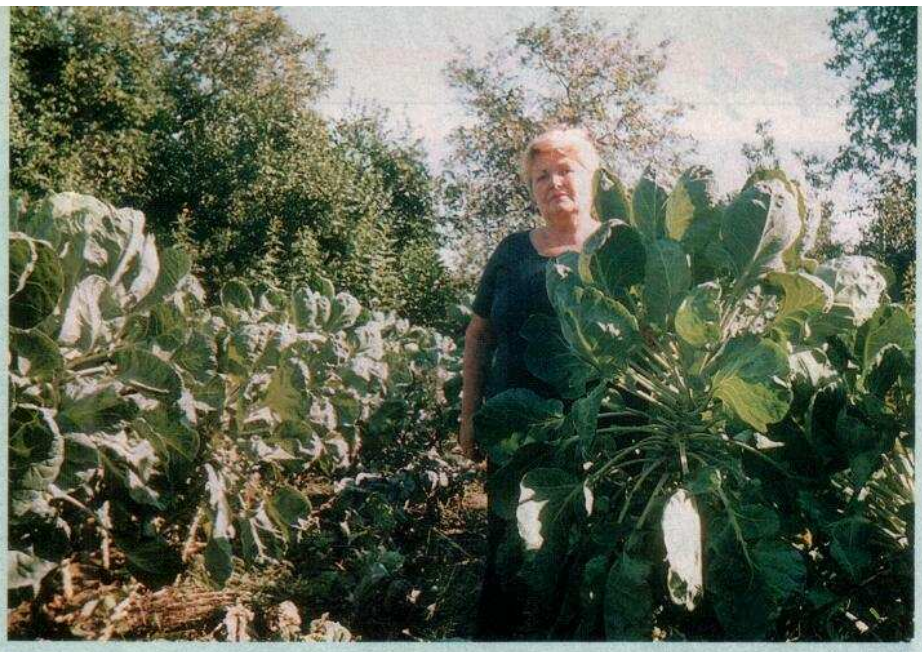
Для того чтобы вывести луковицы из состояния покоя, выдерживаю их в течение 12—14 дней при температуре 6—8 °С (в нижнем отделении холодильника). Затем высаживаю их в ящики, заглубляя не менее чем на 20—25 см (иначе корни "выталкивают" луковицу). Во избежание болезней, которые могут быть в почве, заполняю ящики прокаленным песком (речным или строительным). Ящики помещаю в темный холодный подвал (температура 10—12 °С), где проходит укоренение и отрастание листьев на высоту 8—10 см. Постоянно контролирую влажность песка и при необходимости поливаю его теплой водой.

Из подвала ящики переношу на 3—4 дня в помещение со слабым освещением и температурой 16—18 °С, чтобы они адаптировались в новых условиях. В дальнейшем устанавливаю ящики на подоконнике или на отапливаемой веранде, где температура воздуха не выше 20 °С.

Продолжительность цикла выгонки от закладки в холодильник до получения готовой продукции составляет 16—18 недель.

Советую всем: разведите на своем участке широколистные луки, не пожалеете. Небольшая грядка (30—40 растений) полностью удовлетворит потребности в свежей зелени семьи из пяти человек ранней весной и обеспечит дефицитными витаминами зимой.

В. ЯРМОЛЬЧУК,
пгт Рафаловка Ровенской обл.



Брюссельская красавица себе цену знает

С каждым годом я становлюсь все большей поклонницей брюссельской капусты. И удивляюсь, почему многие огородники не только не выращивают ее, но даже не подозревают о том, какая это благодатная культура. В середине ноября, после мороза и сильного снегопада, она еще стояла в огороде — живая, величественная, похожая на пальмы. Все останавливались, глядя на эту красоту.

В минувшем сезоне я вырастила замечательный урожай и хочу поделиться опытом. Рассаду брюссельской капусты выращиваю вместе с ранней белокочанной. Главное — не упустить срок посева. Обычно высеваю семена 20 января, затем пикирую сеянцы в пластмассовые стаканчики. В открытый грунт рассаду высаживаю 20 марта, накрываю агроволокном.

Минувшей весной моя "брюсселка" пережила и мороз, и снегопад. Думала, погибнет. Но к моему большому удивлению, выжила. Капуста ранняя была чудная, а брюссельскую, конечно, пришлось долго ждать. Подкармливала я ее куриным пометом, пеплом и суперфосфатом (самую малость). Опрыскивала иммуноцитофитом. Удивилась, что вредителей было мало. Ведь в прошлые годы тля просто заедала капусту. Думаю, что ее спасли от вредителей пепел и ранняя посадка.

Ну и конечно, огромную роль играет сорт. Выращивала я **Геркулес** и **Гронигер**. У Геркулеса много лохматых кочанчиков, а Гронигер — это восторг!

Пока стоит на огороде, смотрю — не налюбуюсь. А когда начинаются устойчивые заморозки, растения убираю, часть кочанчиков замораживаю, а остальные прикапываю в подвале. Там кочанчики продолжают "жить" за счет листьев и стеблей.

А дальше налаживаю практически безотходное производство. Листья, которые начинают отмирать, идут на корм курам. А огромные кочерыги секу, варю, заправляю комбикормом. Среди зимы мои куры "пируют", так им нравится этот корм.

Хочу посоветовать всем огородникам не лишать себя витаминов. Для тех, кто на диете, брюссельская капуста — настоящая находка, великолепный диетический продукт. Среди капустных растений она — рекордсмен по содержанию минеральных солей (калия, магния, железа), а легкоусвояемых белков и аскорбиновой кислоты в ней в три раза больше (120 мг% на 100 г), чем в белокочанной капусте (36 мг %).

Мы в основном привыкли зимой варить суп с вермишелькой. А пользы от нее, сами знаете, немного. Поэтому я замораживаю в пакетиках кочанчики брюссельской капусты, зеленый горошек, кабачок (нарезанный кусочками), морковь и корень сельдерея. В кипящий бульон с картофелем опускаю содержимое пакета, лук и зелень (сушеную или замороженную). В конце варки можно добавить яйцо (как один из вариантов) и подавать со сметаной. Супчик такой вкусный, что даже наш знаменитый украинский борщ "отдыхает". И польза от него большая, ведь при быстром глубоком замораживании овощей в них сохраняются витамины и биологически активные вещества.

Ольга ХЛОПОВА,
г. Запорожье

Агрокомпания "Терра"
семена от Nickerson Zwaan
Качество безупречное!!!
Приглашаем в торговый выставочный зал
г. Киев, пр. Воздухофлотский, 10,
тел./факс (044) 246-10-12

Так кого же мы травим:
МЕДВЕДКУ ИЛИ СЕБЯ?

Этот всеядный вредитель "прославился" тем, что в считанные дни может свести на нет усилия овощевода. Ненасытная медведка повреждает всходы, уничтожая корешки и проростки семян овощных растений, "подкашивает" стебельки еще не окрепшей рассады у самого основания. Уничтожая все на своем пути, она превращает зеленые посевы в безжизненную пустыню.

Сегодня ни один дачник, владелец приусадебного участка или фермер не высевает семена и не высаживает в поле рассаду, не приняв защитных мер борьбы с медведкой, вредоносность которой приобрела угрожающие масштабы, особенно в Крыму. В 2001—2002 гг. многие мои коллеги — фермеры и овощеводы — вынуждены были пересевать ранний лук, морковь, томаты, редис, капусту, посевы которых оказались на 70 % изреженными, что привело к дополнительным затратам и более позднему созреванию продукции. Для Крыма, исконного поставщика ранних овощей, это настоящая катастрофа. Ведь в сложившейся экономической ситуации реализация ранних овощей — порой основной доход жителей сельской местности и дачников.

Приближается время высева семян на рассаду в парниках (январь—февраль), высева в открытый грунт редиса, моркови и свеклы (на пучковую продукцию), поэтому проблема борьбы с медведкой волнует очень многих овощеводов.

Думаю, не открою тайны, если скажу, что сегодня единственным химическим средством борьбы с медведкой остается вофатокс, 35% с.п., который повсеместно продается и используется, несмотря на то, что уже более 10 лет категорически запрещен для применения в Украине и других странах СНГ и Европы из-за высокой токсичности. Использование его на любых культурах, особенно на тех, которые употребляются в свежем виде (редис, лук на перо, салат, пряно-ароматические и другие зеленные культуры), — недопустимо и граничит с преступлением.

На наш рынок контрабандный (по другому не скажешь!) вофатокс поступает в основном из России. Фирмы, предлагающие этот препарат, названия которых ("Олимп", "Апрель", "Старт") и номера телефонов указаны на пакетах, не что иное, как мираж. Не сомневайтесь, по этим телефонам ответят, что вы ошиблись номером.

При проверке препарата в токсикологической лаборатории, как правило, выясняется, что вофатокса в нем не более 30—40 %, остальное — либо нейтральный наполнитель, либо — запрещенные высокотоксичные гербициды (симазин, прометрин, делапон). В связи с низкой концентрацией действующего вещества многие овощеводы вынуждены постоянно увеличивать норму расхода препарата и порой она составляет 100—150 г на 6—7 кг приманки, а то и больше.

Я просмотрел список препаратов, разрешенных Госхимкомиссией Украины, и оказалось, что ни одного препарата для борьбы с медведкой нет. Складывается впечатление, что проблемы вовсе не существует, а того, что весь юг и центральные области страны, особенно Крым, вынуждены применять запрещенные препараты, никто не замечает и ничего не предпринимает.

Способы отлова и уничтожения вредителей, предлагаемые нашими специалистами по защите растений (раскладывание в ловчие ямы свежего навоза, закапывание в землю емкостей с водой), — трудоемкие, и, как показала практика, неэффективные.

Этим летом у меня гостили друзья-коллеги из России и были искренне удивлены, узнав о нашей проблеме. Они рассказали, что в центрально-черноземных областях России, на Кубани, в Ставропольском крае, где медведка тоже очень вредоносна, уже давно отказались от старых препаратов, а для приготовления приманок используют банкол, который в России официально разрешен для борьбы с колорадским жуком и медведкой.

Последовав совету коллег из ближнего зарубежья, я сделал приманку: на 3 кг сухой дерти (зерно, горох, кукуруза) добавил 20 г препарата банкол (настоящего, с инструкцией на украинском языке), тщательно перемешал и залил 3,5 л теплой воды (45—50 °С), дал настояться в течение 3 ч. В результате у меня получилось около 7 кг приманки. Добавил 100 г осадка (фуза) подсолнечного масла и равномерно разбросал по приусадебному участку среди овощных грядок. Расход составил примерно 2 кг приманки на сотку. Полив не производил, так как в это время регулярно шли дожди. После первого же дождя я собрал 37 особей медведки, через день еще 12. Позже, при перекопке участка находил единичные экземпляры безжизненных вредителей. Более того, высеянную мной кукурузу, в отличие от предыдущих посевов, вороны и скворцы почти не склевывали. Обсудив ситуацию с фермерами из Подмосковья, получил подтверждение: банкол действительно обладает свойством отпугивать птиц.

Я проконсультировался с многими учеными-энтомологами из НАНУ в Киеве, где раньше учился, просмотрел все последние публикации о препарате банкол: он в десятки раз менее токсичен, чем другие химические препараты, особенно запрещенные.

Происхождение препарата не химическое. Действующим веществом банкола является нейротоксин, выделяемый из морских кольчатых червей. В нынешних условиях загрязненности окружающей среды это особенно актуально. Ведь спасая землю, мы себя спасаем.

Василий БЛАУШ,
ученый агроном, фермер
АР Крым, г. Саки

Более подробной информацией о применении банкола готов поделиться со всеми желающими. Контактный телефон (0652) 26-06-46.

Не пришлось Регине потесниться

Огурец — один из любимых овощей на наших огородах. Помимо прекрасных вкусовых качеств, он обладает и лечебными свойствами — оказывает желчегонное действие, способствует усвоению жиров, белков и других полезных веществ. Высокое содержание в плодах калия способствует выведению жидкости из организма, положительно влияет на работу сердца и почек. Огуречный сок полезен при плохом состоянии зубов и десен, например, при пародонтозе. Он успокаивает и укрепляет нервную систему, препятствует развитию атеросклероза и улучшает память.

В последнее время установлено, что кукурбатацины, содержащиеся в огурцах, а также в других видах семейства тыквенных, способны подавлять патологический рост тканей.

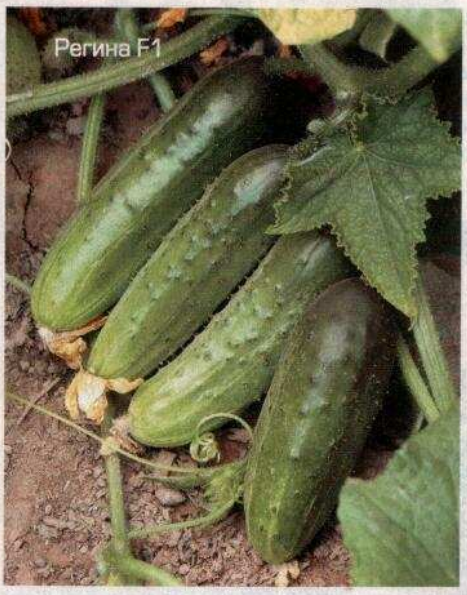
В связи со спецификой работы мне ежегодно приходится испытывать десятки новых сортов огурцов. Сегодня на нашем рынке появилось большое разнообразие сортов украинской и зарубежной селекции, которые могут удовлетворить самые различные вкусы. В большинстве случаев нам хочется вырастить ранние огурцы красивого внешнего вида, с тонкой кожицей, без горечи и главное — высоких вкусовых качеств, как в свежем виде, так и в засолке.

Всеми этими качествами обладает гибрид чешской селекции Регина F1. Впервые он появился у меня на огороде 7 лет назад и до сих пор остается любимцем.

Это раннеспелый пчелоопыляемый гибрид универсального назначения для выращивания в открытом грунте и пленочных тоннелях. В период плодоношения вступает через 45—50 дней после всходов. Урожайность до 17 кг/м². Для гибрида характерны: высокая урожайность, дружное формирование раннего урожая, высокий выход товарной продукции, хорошие вкусовые качества плодов. Растение преимущественно с женским типом цветения, плетистое, индетерминантное (т. е. рост его не ограничен), длина главной плети 2—2,5 м, образует много боковых плетей, на которых формируется дополнительный урожай.

Плод цилиндрический, редко крупнобугорчатый, без пустот, без горечи. В поперечном разрезе округло-трехгранный. Вкусовые качества свежих, соленых и консервированных плодов хорошие и отличные. Растение устойчиво к неблагоприятным условиям и болезням, особенно к настоящей и ложной мучнистой росе.

А в минувшем сезоне мое особое расположение завоевал еще один гибрид, но уже российской селекции — Журавленок F1. Это тоже раннеспелый пчелоопыляемый гибрид универсального назначения для выращивания в открытом грунте и пленочных тоннелях. В период плодоношения вступает через 40—42 дня после всходов. Растение преимущественно с



женским типом цветения, длинноплетистое, высокоурожайное, устойчивое к ряду заболеваний. Плод цилиндрический, редкокрупнобугорчатый, без пустот и горечи. Вкусовые качества 4,8—4,9 балла.

Минувшим летом только эти два гибрида плодоносили у меня почти до морозов и при этом совсем не было уродливых плодов, что обычно наблюдается у других сортов при значительном понижении среднесуточной температуры.

Оба сорта обладают способностью быстро наращивать урожай, поэтому собираю огурцы ежедневно, стараясь не допускать перерастания зеленцов, поскольку это снижает общую урожайность с куста.

Вкусовые качества Журавленка F1 в свежем виде выше, чем у Регины F1, он более сладкий, но в то же время уступает "даме" по другим параметрам: когда плоды Журавленка F1 достигают 12 см в длину, их кожица становится толстой и приобретает темно-зеленую окраску.

Минувшей весной для получения более ранней продукции огурца я применила ряд агроприемов. В начале апреля в солнечный день на грядке с ориентацией север—юг сделала две траншейки (ширина 20 см, глубина 15 см) на расстоянии 90 см друг от друга. Хорошо удобрила их сухим куриным пометом, золой, полила растворами мультивита (жидкое комплексное удобрение с микроэлементами) и превикура (фунгицид против корневой гнили).

Затем высеяла в траншейки семена огурцов на расстоянии 7—10 см и накрыла их в два слоя пленкой спанбонд (мягкая волокнистая пленка, которую можно укладывать прямо на растения). Чтобы пленка не проваливалась в траншейки, по всей их длине проложила небольшие прутики. А затем установила дуги и накрыла всю грядку полиэтиленовой пленкой.

По мере роста растений траншейки засыпала, пленку спанбонд убирала, всходы прореживала, оставляя между ними расстояние 25—30 см.

В фазе 4—5 листьев провела единственное опрыскивание от болезней фунгицидом топаз, а также эколистом (внекорневая подкормка).

Когда растения подросли и стали касаться полиэтиленовой пленки, сняла ее. В процессе вегетации 2—3 раза подкормила их раствором коровяка, к которому добавила мультивит.

Выращивание огурца в траншейках с пленкой позволило получить значительно более раннюю продукцию. Растения были мощные, закаленные и здоровые.

Причиной разочарования огородников часто бывает незнание биологических особенностей огурца. Это теплолюбивая культура, родина его — районы тропической Азии, отличающиеся влажным климатом и высокой ровной температурой в течение года. Поэтому очень важно учитывать, что семена огурца начинают прорастать при температуре почвы 15—18 °С. Причем эта температура должна поддерживаться ежедневно не менее 5—6 часов. Закаленные наклюнувшиеся семена могут прорасти и при 10—13 °С. При более низкой температуре оболочка семени и ее содержимое набухают и загнивают, что часто бывает при раннем посеве в открытый грунт.

При температуре ниже 13—15 °С развитие растений прекращается, ослабляется поглощение корнями питательных элементов и воды и создаются благоприятные условия для распространения корневых гнилей, мучнистой росы и других заболеваний.

Растения огурца легче переносят послевсходовое понижение температуры, чем низкие температуры во время прорастания. Обычно в начале мая, когда земля уже достаточно прогрелась, огородник высевает семена огурцов, а затем начинается похолодание и нередко с ночными заморозками. Казалось бы, заморозки не должны причинить вреда непроросшим семенам, но при резком снижении температуры почвы загнивают и гибнут даже набухшие семена. Поэтому иногда в мае приходится пересевать огурцы 2—3 раза.

Но эту проблему можно успешно решить с помощью временного пленочного укрытия.

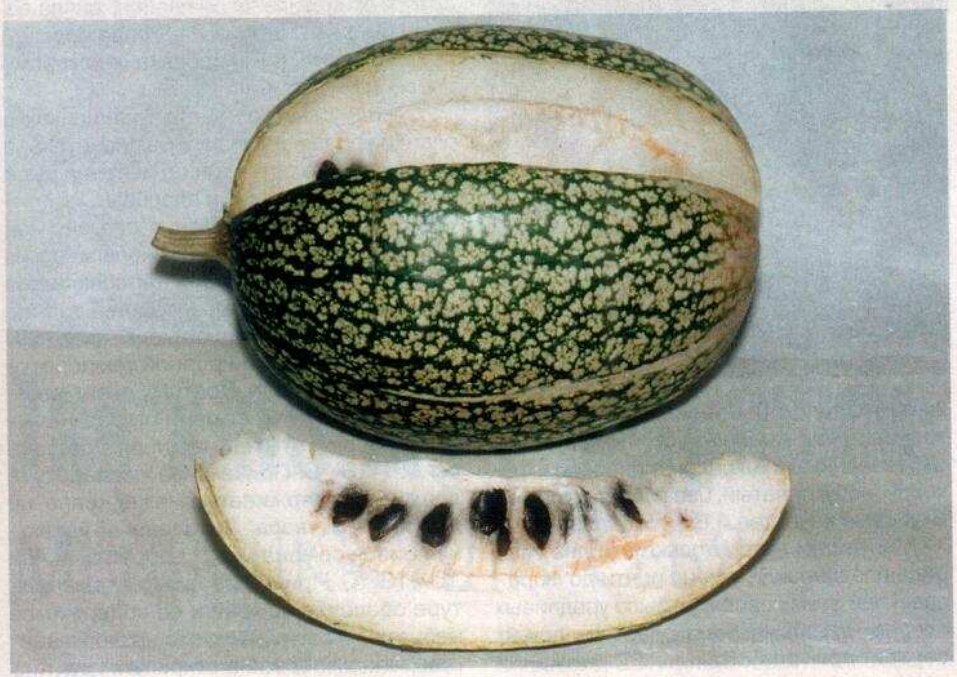
Нина ТАРАРУХИНА,
Киев,
ул. Приозерная, 10г,
кв. 22,
тел. 419-16-67

СЕМЕНА ОВОЩЕЙ SAKATA®
Белокочанных капуст: КАШМИР F1, НОЗОМИ F1,
цветных: ЭЛИЗА F1, ВАЙТ ЭКСЕЛ F1,
арбузы: ПАЛЛАДИН F1, КРИМСТАР F1,
дыня АЙКИДО F1
(044) 417-40-09,
417-75-11

Семейство тыквенные, происходящее из Южной и Центральной Америки, насчитывает 27 видов, при этом 6 из них издревле введены в культуру. В Украине выращивают сорта, относящиеся в основном к трем видам тыквы: обычной, или твердокорой (Cucurbita pepo), крупноплодной (Cucurbita maxima) и мускатной (Cucurbita moschata).

Невозможно представить себе огород, участок, на котором не росли бы тыквы. Их любят, используют для самых различных целей, без них уже не могут обойтись.

Тыква фиголистная (Cucurbita ficifolia), о которой мы рассказываем сегодня, — тоже один из древнейших культивируемых видов. Но, к сожалению, о достоинствах этой тыквы знают немногие, как, впрочем, и о самом ее существовании. У нас в стране это необычное растение можно встретить разве что на коллекционных участках, да еще у любителей экзотов. Надеемся, после "близкого знакомства" с этим полезным овощем его судьба изменится к лучшему.



Тыква фиголистная

утвердилась в собственных правах

"Фиголистная тыква — многолетнее растение, происходит из Перу, культивируется как однолетнее. Стебли у нее грубые, твердые, 5-гранные; листья сердцевидные, по краю зубчатые, с хорошо выраженными лопастями; чашелистики мелкие, линейные. Цветки желтые или оранжевые; плоды овальные, вытянутые, иногда изогнутые, белые или светло-зеленые, часто с более темными зелеными пятнами". Это одно из редких описаний фиголистной тыквы, найденное нами в литературе. Поскольку эти сведения не могут раскрыть в полной мере своеобразный "характер" представительницы славного рода, дополним их своими наблюдениями.

Фиголистная тыква достаточно необычна. Семена у нее черные, плоские, похожи на семена арбуза, но в 2—3 раза больше. Плоды вытянутые, по форме и окраске очень напоминают плоды арбуза. Любопытна история приобретения этого растения. Лет шесть назад на рынке в Днепропетровске женщина продавала семена якобы кавбуза, при этом показывала плод, действительно очень похожий на арбуз. Но мы заподозрили, что это совсем другое растение (в одной из книг видели фотографию плода фиголистной тыквы).

Высеяли семена. Вид растения оказался соответствующим описанию — листья действительно были похожи на листья инжира (фиги). Плеть у фиголистной тыквы оказалась очень длинной. Мы не поленились измерить ее у одного из растений и были поражены — 24 м! Поздней осенью обнаружилась еще одна особенность плети — необыкновенная прочность. Разорвать ее очень трудно, поэтому фиголистную тыкву можно пускать виться по опоре (забор, дерево и т. д.).

Плоды вытянутые, светлые, с рядами продольных зеленых пятен, что делает их похожими на плоды арбуза. Мякоть белая, у молодых тыкв очень сочная и сладкая, у созревших — суховатая. Кора тонкая (1—1,5 мм), очень прочная. Масса плодов в среднем от 2 до 5 кг, но если вовремя обрывать лишние завязи, могут вырастать и тяжеловесы до 20 кг.

Мы обнаружили уникальное свойство фиголистной тыквы: созревшие плоды могут храниться до 3 лет, а недозревшие (с мягкой корой) — до мая следующего года. Раскрыть секрет такого "долголетия" помог случай. Однажды во время уборки ненароком царапнули плод, и через 5 мин заметили на нем выделившийся липкий густой сок, который быстро застыл, закупорив рану.

В пищу фиголистную тыкву используем на протяжении всего периода созревания плодов. Завязи (диаметр до 15 см) очень приятны на вкус сырыми. Кожура легко отделяется от мякоти, которая по вкусу напоминает недозревший арбуз. Молодые плоды используем, как кабачки — жарим, тушим. Очень вкусны кусочки фиголистной тыквы, жареные в томате. Зрелые плоды употребляем для приготовления икры. К сожалению, при дозревании сладость мякоти плодов уменьшается.

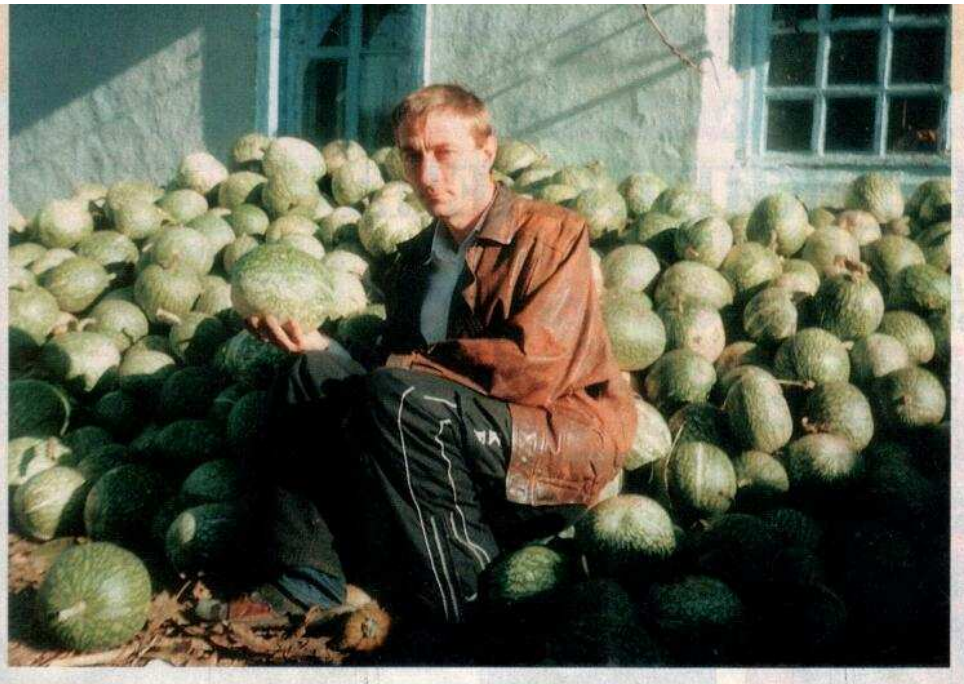
Чем еще интересно это растение? На него можно с успехом прививать другие культуры семейства тыквенных, в том числе арбуз.

Агротехника фиголистной тыквы ничем не отличается от агротехники обычных видов тыкв. Но, учитывая позднее созревание плодов, в северных районах Украины целесообразно выращивать ее рассадным способом.

Мы высеваем семена в почву в конце апреля — начале мая, чтобы возможные заморозки не повредили всходы. Почва должна быть плодородной. Кроме того, предпочтительнее высаживать тыкву там, где она может взобраться на что-либо и где соседние культуры не будут страдать от затенения ее плетями и листьями. Собираем плоды после первых заморозков, когда погибнут листья растения. Молодые плоды желательно поменьше бросать и перекладывать, созревшим это не вредит, поскольку кожура у них очень прочная.

Мы гордимся фиголистной тыквой — полезной, вкусной, высокоурожайной диковинкой. Она полностью утвердилась в своих правах и заняла достойное место в нашей коллекции.

Ирина и Вадим КОВАЛЕНКО,
49015 Днепропетровск,
ул. Водопьянова, 6.
Тел. (0562) 59-89-12



Маленькая, да удаленькая

Выращиваю тыквы давно. И, скажу откровенно: получаю от этого истинное удовольствие. Каких только сортов у меня не было. А сколько есть! От гигантской тыквы Титан (масса до 100 кг) до миниатюрной — Адамово яблоко. Но, пожалуй, самая загадочная и малораспространенная тыква — фиголистная.

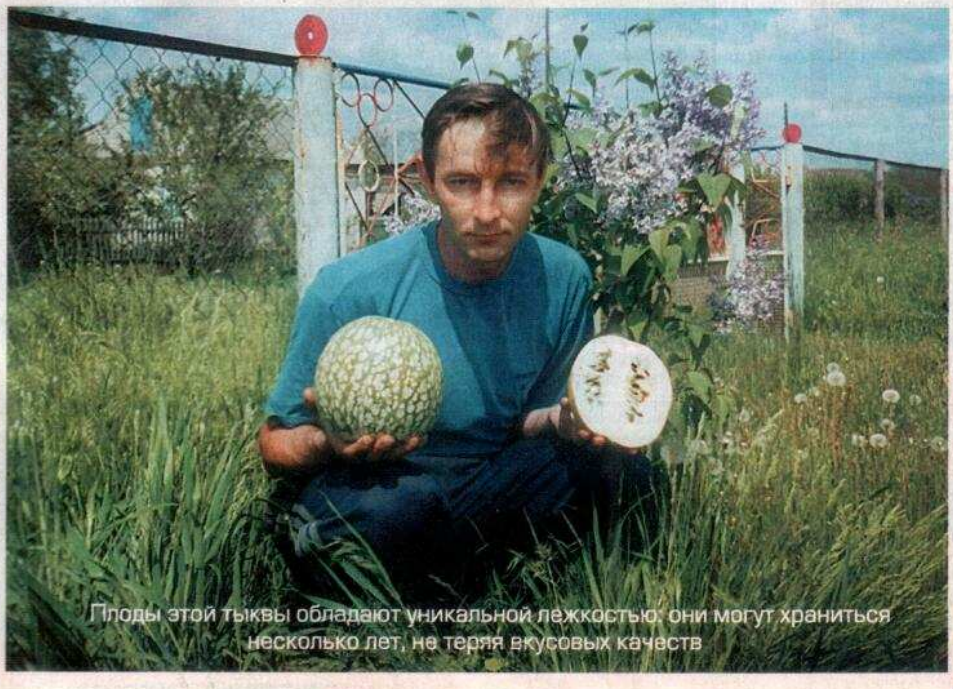
Ценится она за высокие вкусовые качества. К тому же имеет множество целебных свойств: выводит из организма холестерин, полезна при сердечно-сосудистых заболеваниях, болезнях печени, почек, поджелудочной железы, желчного пузыря. Тыкву фиголистную включают в рацион больных гастритом, колитом, язвой желудка, при атеросклерозе и ожирении; отвар с медом — хорошее успокоительное средство.

Следует сказать, что тыква фиголистная — холодостойкая, выдерживает заморозки до -3...-4 °С и прорастает при более низких температурах, чем обыкновенная тыква.

Но все же я не рискую и высаживаю ее, когда температура почвы достигнет 10 °С. Кстати, все всходы тыквы фиголистной, попавшие под весенние заморозки в этом году, выжили, в отличие от других видов тыквы, которые, к сожалению, погибли. Есть еще одно достоинство: на одном растении завязывается несколько десятков плодов! Они сохраняются не менее года, а отдельные экземпляры и 3—4 года.

Способ выращивания тыквы фиголистной практически не отличается от выращивания обыкновенной тыквы, хотя имеет некоторые особенности.

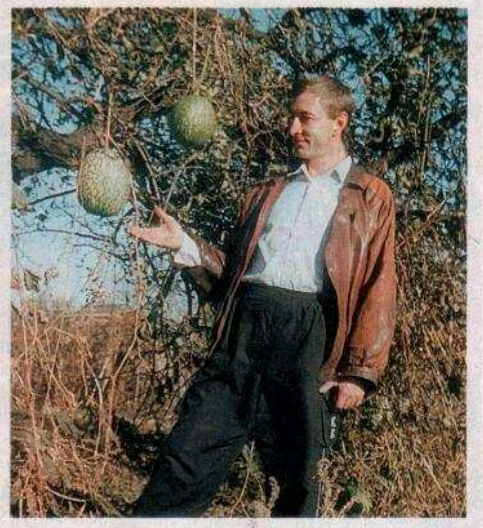
Один куст может покрывать огромную площадь — это обязательно следует учитывать при посадке. Я высаживаю ее по схеме 500х500 см. Семена имеют жесткую оболочку, поэтому перед посадкой замачиваю их в воде комнатной температуры на трое суток.



Плоды этой тыквы обладают уникальной лежкостью: они могут храниться несколько лет, не теряя вкусовых качеств

Тыкве фиголистной свойственна хорошая всхожесть, поэтому в лунку кладу 2—3 семечка.

Чтобы получить высокий урожай, при посадке в каждую лунку вношу 5 кг перегноя и 1,5 стакана золы. Удобрения хорошо перемешиваю с землей. Намоченные семена высеваю по 2—3 шт. на глубину 3—4 см. После посева лунки мульчирую перегноем, это улучшает тепловой режим и предотвращает образование почвенной корки.



Курьезный случай: плод фиголистной тыквы завязался на верхушке столетней груши, которая у меня растет в пяти метрах (!) от корней тыквы

В фазе первого настоящего листа посевы прореживаю, оставляя в каждом гнезде по одному наиболее развитому растению, постоянно выпалываю сорняки. За все время выращивания, слава Богу, никаких вредителей на этой тыкве не замечал, поэтому обходился без средств защиты растений.

Убираю плоды, срывая с плодоножкой, до наступления заморозков. К этому времени они уже полностью созревают. Храню их в сухом помещении при температуре 0—10 °С и относительной влажности воздуха 80%.

Я уверен, что фиголистная тыква — некапризная и урожайная — полюбится многим огородникам. Думаю, ею должны заинтересоваться и фермеры, и специалисты хозяйств животноводческого профиля. Ведь найти лучшую и дольше хранящуюся продукцию, чем тыква фиголистная, вряд ли кому удастся.

Александр КРИПАК,
ученый агроном,
51610 Днепропетровская обл.,
Верхнеднепровский р-н,
с. Мишурин Рог

ВСЕ ДЛЯ ДАЧНИКА, ГОРОДНИКА, ФЕРМЕРА
Лиц. серия ХР-98 №000129 від 14.01.2000 р. Мін.промисл.політики України
Єдиний в Києві фірмовий магазин.
ЗЕЛЕНИЙ СВІТ
ПРИРОДА ЯКІСТЬ УРОЖАЙ
Оптово-роздрібний продаж насіння і засобів захисту рослин
м. Київ, вул. Комінтерну, 7/9
тел. (044) 235-73-05, 238-69-73
Філія№1: м. Бориспіль, ринок "НОВИЙ"

ГОЛЛАНДСКИЕ СЕМЕНА

nunhems

Официальный дилер «Нунемс Заден»

(044) 252-86-65

ГИБКАЯ СИСТЕМА СКИДОК

Наш адрес: фирма "Викол", г. Киев, ул. И. Кудри, 5. 150 м от ст. метро Лыбидская

ВЛАДИС **СЕМЕНА**

Ведущих зарубежных и украинских семеноводческих фирм, успешно зарекомендовавшие себя в почвенно-климатических условиях Украины.

Всегда в продаже широкий ассортимент семян, средств защиты растений, стимуляторы роста, удобрения, мини-техника. Квалифицированные консультации специалистов.

Оптовая продажа и "СЕМЕНА-ПОЧТОЙ":
69035 Запорожье, ул. 40 лет Советской Украины, 66.
Тел./факс: (0612) 13-37-11, 33-59-38.

Магазины-салоны "Чарівна садиба":
№1 тел. (0612) 13-40-95
№2 тел. (0612) 96-76-99
№3 тел. (0612) 55-23-46

ТКЦ "Зелений світ", тел. (0612) 13-51-71

Представительство в Полтаве: **ЧП "Гущин"**, тел. (05363) 2-36-49

Региональные дилеры:

г. Каховка, Херсонская обл. ул. Ленина, 9, магазин "Днепр". Тел. (05536) 4-02-55.

г. Херсон, ЧП "Адонис", Тел. (0552) 32-50-53.

г. Херсон, "Коуэл-Юг". Тел. (0552) 22-59-46.

г. Измаил, Одесская обл., ЧП Мельниченко, Центральный рынок, контейнер 913. Тел. (04841) 5-73-67.

г. Донецк, "Агротехнология". Тел. (0622) 55-22-48.

г. Симферополь, проспект Кирова, 37. Тел. (0652) 29-05-40.

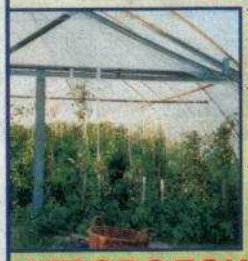
ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА — 7 лет успешной работы
Для клиентов, готовых к долгосрочному сотрудничеству — гибкая система скидок.

Лицензия ХР-98 №000281 Минпромполитики Украины

ТОРГОВИЙ ДІМ "СОЮЗ"

Пропонуємо зі складів у Києві та регіонах

ПЛІВКУ ДЛЯ ТЕПЛИЦЬ:



- Поліетиленову УФ-стабілізовану з строком використання 9, 18 та 30 місяців;
- Поліетиленову УФ-стабілізовану з ІЧ-адсорбентом (з властивостями теплозбереження);
- Поліетиленову УФ-стабілізовану "антиконденсатну".

Завжди в асортименті плівки розміром: ширина: 1; 2; 3; 6; 8; 12м; товщина: 25-400 мкм.

АГРОВОЛОКНО "Пегас-агро", Спанбонд СУФ-17

Формуємо дилерську мережу — тел. (044) 258-78-98

03022 Київ, вул. Козацька, 122, тел. (044) 258-80-03, факс (044) 258-20-02, 258-79-19. E-mail: info@souz.kiev.ua.

Кам'янка-Дніпровська філія: м. Кам'янка-Дніпровська, тел. (06138) 2-11-64, 2-15-78;
Таврійська філія: м. Цюрупинськ, тел. (05542) 2-23-62, 2-57-72;
Житомирська філія: м. Житомир, тел. 8(0412) 26-29-64, 25-05-09.

Дилери

м. Полтава, (0532) 50-94-36,
м. Рубіжне, (06453) 5-03-39,
м. Дніпропетровськ, (0562) 37-08-31,
м. Ізмаїл, (04841) 49-1-55,
м. Нікополь, (05662) 9-56-76,
м. Кривій Ріг, (0564) 53-54-88
м. Дніпродзержинськ, (05692) 3-75-18
м. Овідіополь, (04851) 3-10-84,
м. Первомайськ, (05161) 3-55-04,
м. Мелітополь, (06192) 5-02-87,
м. Одеса, (0482) 30-26-91,
смт. Яськи, Одес. обл., (04852) 38-3-19,
м. Харків, (0572) 58-95-09,
м. Олександрія, (05235) 4-25-05
м. Суми, (0542) 21-58-16

Хочеш гарний урожай- нашу книжку прочитай

Вперше в Україні видається книга

"Сучасні методи захисту плодово-ягідних і овочевих культур від шкідливих організмів" в якій ілюстровано та описано хвороби й шкідники цих культур, популярно подані сучасні методи їх захисту з використанням нових хімпрепаратів і заходи безпеки під час роботи з ними. Книга буде корисною садівникам і городникам, аматорам і професіоналам, допоможе їм збирати високі врожаї з найменшими витратами.

Об'єм книги 100 сторінок, вартість-6 грн.

Запрошуємо розповсюджувачів книг до співпраці.
З питань купівлі книг звертатись ТОВ РІКЗ "РАРИТЕТ":
тел/факс. (044) 464 97 50, тел. 464 97 51.

АГРОФИРМА "ГАЛС"

ПРЕДЛАГАЕТ ОПТОМ И В РОЗНИЦУ:

- более 300 лучших сортов и гибридов овощных культур и цветов (в нашем ассортименте: томаты *Союз-8 F1, Андромеда F1, Эфемер...*, огурцы *Соловей F1, Голубчик F1, Малыш...*, редька *Сударушка...*, редис *Моховский* и многое другое);
- семена фирм *Nunhems, Bejo, Semenis, Clause, Rijk Zwaan;*
- газонные травы, люцерну, клевер, злаковые травы;
- мотоблоки с навесным оборудованием, ручные сеялки, опрыскиватели и другой инвентарь;
- саженцы плодовых и декоративных растений (хвойные, вечнозеленые, цветущие, почвопокрывные...) из собственного питомника

Оптовикам — система скидок (тел./факс (03822) 9-13-97)

г. Хмельницкий, Торговый центр "Дачник", ул. Шевченко, 85А,
г. Каменец-Подольский, м-н "Сад-город", ул. Огиенко, 24.

Семена-саженцы — почтой: 29000 Хмельницкий, ул. Шевченко, 85А

АгроВест

Фірма "УКРАГРОВЕСТ"

пропонує гуртом та вроздріб

високоякісне пакетоване

НАСІННЯ

овочів та квітів вітчизняної та зарубіжної селекції

ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК

ТзОВ "УКРАГРОВЕСТ",
33027 Рівне, вул. Данила Галицького, 9.
Тел./факс (0362) 28-16-72, e-mail: agrowest@rivne.com

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ИНКУБАТОРЫ

от 220 до 21000 мест

Система аварийного подогрева — Гарантия 1 год
Доставка ж/д и автомобильным транспортом

г.Змиев Харьковской обл.,тел.(05747)3-11-08, 3-10-76,3-11-50
Региональные представители: Киев (050)364-09-71, Львов (0322)98-28-11, Херсон (0552)32-39-59, Ровно (0362)23-26-81, Винница (0432)46-35-00, Донецк(06326)2-35-20
e-mail: inki@zmiev.kharkov.com www.inki.com.ua

АГРОМЕДСЕРВИС™ представляет ФИРМЕННЫЙ САЛОН-МАГАЗИН "СВІТ РОСЛИН"™ и торговый павильон

Здесь вы можете приобрести все для садоводов-любителей, овощеводов-профессионалов:

- средства защиты растений;
- широкий выбор семян отечественной селекции;
- семена голландских фирм Royal Sluis, Bejo, Nunhems;
- луковицы и семена цветов;
- семенной картофель.

Оптовые и накопительные скидки

Магазин: Киев, ул. Заболотного, 150 (во дворе)
Проезд: (ст. метро "Лыбидская" – тр. №11, автобус №15 до ост. "Институт пчеловодства").
Тел.: (044) 25-25-805, 266-35-60, 25-25-940
Павильон: Киев, Ботанический сад, ул. Ветрова, 1

лиц. серия ХР-98 № 000058 Минпромполитики Украины

Новости НУНЕМС

nunhems

Уважаемые овощеводы!

Добро пожаловать в мир семян, которые созданы для Вас!

В каком бы регионе Вы не занимались овощеводством, Вы обязательно сталкивались хотя бы с одним из наших гибридов. И это неспроста — ведь у нас есть что предложить овощеводам любого региона Украины. Пришло время более детально ознакомить Вас не только с нашими бестселлерами, но и с новыми достижениями селекции. Ведь все, что мы создаем — мы создаем для того, чтобы Ваш труд был наиболее эффективен и окупаем, чтобы Ваши урожаи радовали Вас и Ваших близких, а на прилавках магазинов и базаров и наших столах всегда вдоволь было вкусных и качественных овощей, выращенных отечественными овощеводами.

ОГУРЦЫ

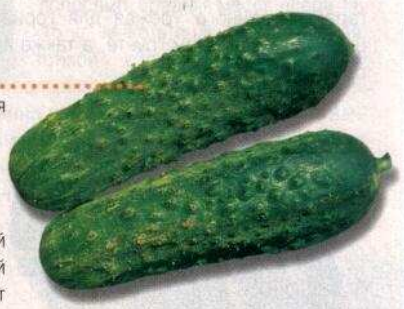
Анджелина F1 (Nun 5001 PU)

НОВИНКА

**раннеспелость +отличные вкусовые качества*

Очень ранний партенокарпический гибрид огурца для свежего потребления. Растения средней силы роста, открытого типа, формируют по 3 плода в одном узле. Хорошо переносят условия недостаточного освещения. Плоды светло-зеленой окраски, длиной 10-12 см, белошипые, крупнобугорчатые, средней бугорчатости. Плоды очень сочные, с нежным вкусом. Предназначен для выращивания в стеклянных и пленочных теплицах в зимне-весенний и летне-осенний периоды. Рекомендуемая густота растений — 2,5-2,8 шт/м². Формировка в один стебель, при возможности, можно оставлять пасынки на 1-3 листах в зависимости от загущенности.

Аякс F1 (Ajax)



**высокая урожайность + качество*

Очень ранний пчелоопыляемый гибрид женского типа цветения с очень высокой стабильной урожайностью. Мощное открытое растение, формирует несколько зеленцов на одном узле. Плоды однородные, темно-зеленые, белошипые, длиной 6-12 см, с отличными вкусовыми и засолочными качествами, генетически без горечи, с нежной кожицей без потери транспортабельности. Дает обильный урожай в начальный период плодоношения, что позволяет продать продукцию на рынке по максимально высокой цене. Отличный гибрид для выращивания пикулей.

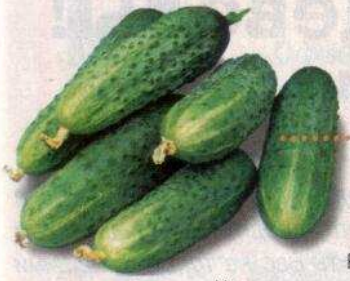
Гектор F1 (Hektor/Nun 8336)

**ранняя вспышка урожайности*

Сверхранний (первая завязь за 4- 5 узлом) кустовой гибрид огурца с преимущественно женским типом цветения. Растение очень компактное, с обильным и дружным плодоношением. Хорошо переносит загущение, пригоден для механизированной уборки. Плоды однородные, крупнобугорчатые, белошипые, цилиндрические, отношение длина: диаметр = 2,9:1, равномерная темно-зеленая окраска, не желтеют, хорошее соотношение толщины мякоти и семенной части, отличный вкус, плотная мякоть, для использования в свежем виде и для засолки. Хорошая транспортабельность и лежкость. Высокая устойчивость к вирусным заболеваниям, мучнистой росе, толерантность к пероноспорозу. Прекрасно переносит кратковременные понижения температуры. Рекомендуется для получения ультраранего урожая и механизированного возделывания.

nunhems®

Новости НУНЕМС



Делпина F1 (Delpina)

**светло-зеленый плод + качество*

Ранний гибрид огурца партенокарпического типа универсального назначения (для использования в свежем виде и для засолки). Растение средней силы роста, открытого типа. Хорошо адаптировано к различным условиям выращивания. Высокая продуктивность. Плоды светло-зеленые, цилиндрические, ровные и однородные, при достижении длины 10-12см замедляют рост, отношение длина: диаметр = 3,2:1, хорошее соотношение толщины мякоти и семенной части, отличные вкусовые качества, плотная мякоть без горечи. Высокая товарность плодов и отличная транспортабельность. Гибрид устойчив к высоким температурам. Очень высокие показатели при выращивании в открытом грунте, а также в пленочных и стеклянных теплицах, особенно во втором обороте.

Nun 0096 PU F1

**ранний и высокий урожай + светло-зеленые плоды + нежные вкусовые качества*

Сверхранний пчелоопыляемый гибрид женского типа цветения с очень высокой стабильной урожайностью. Мощное открытое растение с прекрасной регенерационной способностью, формирует несколько зеленцов на одном узле. Плоды однородные, светло-зеленые белошипые, длиной 6—12 см, цилиндрические, отношение длина: диаметр = 2,8:1. Отличается высокими вкусовыми качествами при свежем употреблении: плоды сочные, мягкие, хрустящие с нежной кожицей. Дает обильный урожай в начальный период плодоношения и не снижает его на протяжении всей вегетации. Отличный гибрид для выращивания пикулей.

Криспина F1 (Crispina)

**высокий урожай + абсолютное качество*

Ранний высокоурожайный белошипый крупнобугорчатый партенокарпик корнишонного типа для тех, кому важно качество. Растение мощное, открытое, формирует по нескольку зеленцов в одном узле. Плоды однородные, цилиндрические, темно-зеленые, не желтеющие, с абсолютными засолочными качествами, нежная кожица при отличной транспортабельности. Прекрасно подходит для выращивания на пикули. Устойчив к воздушной засухе. Идеальный выбор для получения гарантированного урожая для горизонтального выращивания и на шпалере в открытом грунте, а также во втором обороте в пленочных и стеклянных теплицах.

Nun 5008 PU F1

**раннеспелость +рекордная продуктивность*

Наиболее раннеспелый на рынке партенокарпический огурец корнишонного типа. Растения средней силы роста, выдерживают условия пониженной освещенности. Генеративного типа: основную массу урожая формирует на центральном стебле. Плоды зеленые, крупнобугорчатые, цилиндрические, ровные и однородные, длиной 10-12 см. Отличаются нежным вкусом при сохранении прекрасной транспортабельности. Не теряет высокой товарности и внешнего вида во второй половине вегетации. Идеальный выбор для раннего выращивания в стеклянных и пленочных теплицах в зимне-весенний период. Рекомендуемая густота растений — 2,8-3,5 шт/м². Формировка в один стебель, при возможности, можно оставлять пасынки на 1-3 листах в зависимости от загущенности.

Капра F1 (Capra)

**отменные вкусовые качества + урожайность*

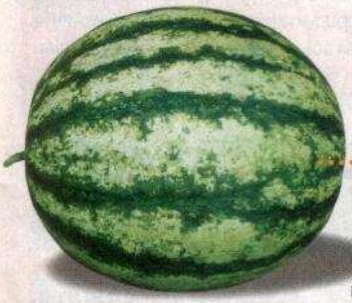
Сверхранний гибрид огурца с мелкобугорчатыми плодами. Растения средней силы роста с хорошей регенерационной способностью. Капра F1 обеспечивает устойчивый урожай без спада плодообразования после вступления в плодоношение. Плоды однородные, ровные, темно-зеленой окраски и со стабильным соотношением длина: диаметр, составляющим 3,0:1. Превосходные вкусовые и засолочные качества. Тонкая кожура и плотная мякоть, не теряющая хрустящих качеств после маринования или засолки. Растения высокопродуктивные даже при выращивании на пикули. Рекомендуется для выращивания в открытом, закрытом грунте и на шпалере для употребления в свежем виде и для переработки.

Гибрид	Партено-карпия	Окраска плода	Раннеспе-лость	Соотношение Д:Д	Исполь-зование	Величина растения	Устойчивость к болезням	Плотность посадки, тыс. раст. на 1 га
Паркер F1	-	т-зел	++	3,0:1	ТЗМ	***	PM, CMV, Ccu	35-45Fzrc
Аякс F1	-	т-зел	+++	3,1:1	СТЗМ	***	PM, CMV	35-40
Гектор F1	-	т-зел	++++	2,9:1	СТЗМ	*	PM, CMV	55-60
Nun 0096 PU F1	-	св-зел	+++	2,8:1	СЗМ	***	PM, CMV, Ccu	35-45
Nun 5008 PU F1	+	зел	++++	3,0:1	СЗМ	***	PM, CMV, Ccu	25(∧)-40
Криспина F1	+	т-зел	++	3,1:1	СТЗМ	****	PM, CMV	25(∧)-40
Делпина F1	+	св-зел	+++	3,2:1	СТЗМ	****	PM, CMV	25 (∧)-35
Анджелина F1	+	св-зел	++++	3,1:1		****	PM, CMV, Ccu	25(∧)-40
Капра F1	+	т-зел	++++	3,0:1	СЗМ	***	PM, CMV	35-40
Ринго F1	+	зел	++	3,0:1	СЗМ	****	PM, CMV	35-40
Профи F1	+	т-зел	+++	3,0:1	СЗМ	****	PM, CMV	35-40

Условные обозначения: ***С*** *— в свежем виде;* ***З*** *— засолка;* ***М*** *— маринование;* ***Т*** *— транспортировка.*

Представительство в Украине: тел./факс (044) 238-03-43, (0552) 32-60-23

АРБУЗЫ



Виктория F1 (Victoria /Nun 7510)

** суперраннеспелость + качество*

Ультраранний арбуз с округлыми полосатыми плодами средним весом 6-9 кг. Созревает на 4-5 дней раньше Крисби. Растение компактное, на ранних стадиях развития требует усиленного питания и оптимального полива, однако по развитию вегетативной массы и продуктивности восполняет сторицей все вложенные усилия. Завязь детерминированная. Мякоть нежная, светло-красная, с высокими вкусовыми качествами. Очень высокоурожайный. Предназначен для получения урожая в наиболее ранние сроки (особенно с использованием временных пленочных укрытий). Семена маленькие, темно-коричневые.

Думара F1 (Dumara)

**высокий урожай + отменные вкусовые качества*

Среднеспелый гибрид с овально-удлиненными полосатыми плодами массой 12-16 кг. Мякоть хрустящая, темно-красная, высочайшее содержание сахара и нежная структура мякоти обеспечивают отменные вкусовые качества, являющиеся "маркой" этого гибрида. Семена очень мелкие. Высокая и стабильная продуктивность (более 85 т/га), хорошая транспортабельность. Каждый, кто попробовал сочную сладкую мякоть этого гибрида, будет искать и спрашивать его снова и снова. Гибрид для того, кому важен высокий урожай и качество.

НОВИНКА

Антей F1 (Antey/Nun 7506)

**ранняя урожайность + вкусовые качества*

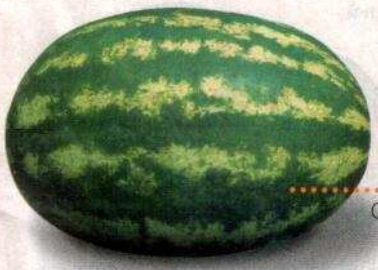
Среднеранний (65-72 дня) гибрид. Плоды овально-округлокубовидной формы. Плоды крупные (10-14 кг), темно-зеленые со светлыми полосами. Мякоть нежная, тонкой структуры, ярко-красная, с высокими вкусовыми качествами. Имеет рекордное содержание сахаров. Семена мелкие, темно-коричневые. Корка плотная, оптимальной толщины, что позволяет транспортировать плоды на далекие расстояния без потерь качества. Прекрасно плодоносит на почвах, богатых органическими веществами.

НОВИНКА

Караван F1 (Caravan/Nun 7511)

**урожайность + качество*

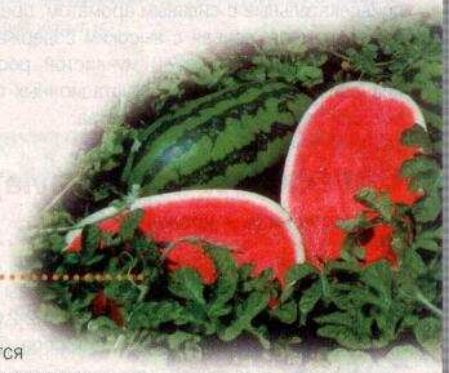
Среднепоздний (68-72 дня) высокоурожайный гибрид арбуза. Плоды удлиненно-овальные (тип Леди) темно-зеленые со светлыми полосами, средняя масса плода 11-15 кг. Мякоть интенсивно-красная, тонкой структуры с высоким содержанием сахара. Семена мелкие, темно-коричневые. Корка плотная, оптимальной толщины, что позволяет транспортировать плоды на далекие расстояния без потерь качества.



Леди F1 (Lady)

**ранний урожай + непревзойденные вкусовые качества*

Очень ранний гибрид с овальными полосатыми плодами. Растение мощное, листья хорошо защищают плоды. Плоды очень однородные, средний вес плода — 9-12 кг. Урожайность — свыше 75-80 т/га. Мякоть непревзойденных вкусовых качеств, очень тонкой текстуры, сладкая, хрустящая, без волокон, ярко-красная. Устойчив к растрескиванию, очень транспортабельный. Семена очень мелкие, темно-коричневые. Для выращивания в открытом грунте и под пленкой. Плоды Леди — это всегда цена на 30-50 % выше, чем у соседей по рынку.



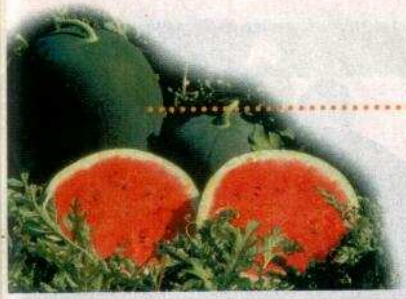
Стаболит (Stabolite) F1

** отсутствие семян + вкусовые качества*

Бессемянный арбуз, в котором высочайшее качество органически сочетается с непревзойдённой урожайностью и вкусовыми качествами. Для гибрида характерно раннее созревание (56-70 дней). Мощное продуктивное растение с хорошей защитой плодов от солнечных ожогов. Плоды удлинённо-овальные, со светлыми "размытыми" полосами на тёмном фоне. Средняя масса плода — 8—10 кг, в оптимальных условиях выращивания легко получаются плоды 12-14 кг. Мякоть тёмно-красная с маленькими "следами" от семян, приятной структуры с высоким содержанием сахара и высокими вкусовыми качествами.

nunhems®

Новости НУНЕМС



Ред Стар F1 (Red Star)

**раннеспелость + неприхотливость*

Раннеспелый гибрид (ок. 65 дней) типа Огонек (Шуга Беби) с длительным периодом сбора. Плоды тёмно-зелёные, 6-10 кг, транспортабельные. Мякоть тёмно-красная, чрезвычайно сладкая, нежной структуры. Семена маленькие, темно-коричневые. Растение мощное, неприхотливое в выращивании, высокопродуктивное. Для выращивания в открытом грунте и под пленкой. Хорошо адаптирован к различным климатическим зонам и условиям выращивания.

Гибрид	Вид плода	Срок созревания, дни	Масса плода, кг	Вкусовые качества	Интенсивность окраски мякоти	Мощность растения	Устойчивость к болезням	Плотность посадки, тыс. раст. на 1 га
Крисби F1		58-62	7-10	**	**	**	F (0,1)	6-8
Трофи F1		62-75	9-12	****	****	**	F (1,2)	6-9
Хелен F1		53-58	5-8	**	***	*	F (1,2)	8-10
Виктория F1		56-60	6-9	***	***	*	F (1,2)	8-10
Долби F1		58-62	10-14	***	***	****	F (1,2)	5-8
Антей F1		65-72	10-14	*****	*****	****	F (1,2)	6-8
Леди F1		62-65	9-12	*****	****	***	F (1,2)	6-9
Миледи F1		62-67	12-16	*****	*****	****	F (1,2)	5-7
Караван F1(Nun 7511)		65-72	11-15	*****	*****	****	F (1,2)	5-8
Думара F1		72-78	12-16	*****	*****	****	F (1,2)	5-7
Ред Стар F1		60-65	6-9	***	****	****	F (1,2)	6-8
Чарльстон Грей		75-80	12-18	***	**	****	F (1,2)	4-5
Стаболит F1		56-70	10-14	*****	****	****	F (1,2)	4-5
Ред Комет F1		59-64	5-8	***	**	***	F (1,2)	6-8

Условные обозначения: ***F (1,2)*** *фузариоз (расы 1,2).*

дыня

Дунна F1 (Dunna/Nun 7182)

**высокие вкусовые качества + рыночная лежкость*

Высокоурожайный гибрид дыни жёлтого канарского. типа. Плоды начинают созревать на 70-75 день. Растение средней силы роста, хорошо противостоит болезням и стрессовым условиям, завязывает несколько плодов одновременно. Плоды овальные, гладкие, ярко-жёлтые, привлекательные с сильным ароматом, средней массой 2,5-3 кг. Мякоть белая, нежная, сочная с высоким содержанием сахара (свыше 11 %). Устойчива к фузариозу и мучнистой росе. Для открытого грунта и пленочных укрытий. При дегустационных оценках неизменно получает высший балл за вкусовые качества.

Соларбел F1 (Solarbel)

**высокие вкусовые качества + лежкость*

Высокоурожайный среднеранний гибрид сетчатого типа. Растение мощное, прекрасно адаптированное к различным условиям выращивания с обильным и дружным формированием плодов. Плоды ярко-желтые, круглые, очень однородные, привлекательные, с сильным внутренним ароматом, лежкие (до 1 месяца), транспортабельные, тяжелые. Плоды хранятся в обычных условиях больше месяца и пригодны к транспортировке на удаленные рынки. Продукция очень однородная. Мякоть плотная, белая, с высокими вкусовыми качествами, семенная камера очень маленькая. Средняя масса плода — 1,0-1,3 кг. Устойчив к фузариозу (расы 0;2) и мучнистой росе. Для открытого грунта и пленочных укрытий.

Октавия F1 (Octavia)

**раннеспелость + урожайность*

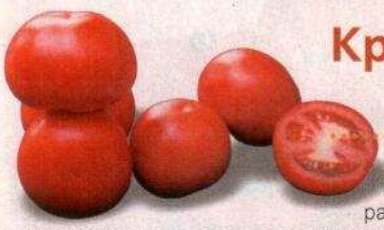
Очень ранний высокоурожайный гибрид сетчатого типа. Растение средней силы роста, хорошо противостоит болезням и стрессовым условиям. Плоды округлые, привлекательные, сетчатые, коричневато-желтой окраски, с сильным ароматом, средней масой 1,2-2,0 кг. Мякоть белая, нежная, сочная с высоким содержанием сахара. Устойчива к фузариозу и мучнистой росе. Для открытого грунта и пленочных укрытий.

Гибрид	Окраска плода	Окраска мякоти	Сетчатость	Созревание, дней после всходов	Масса плода, кг	Вкусовые качества	Хранение	Мощн. растений	Выращивание	Густота тыс. раст./га
Октавия F1	кремово-желтая	зеленовато-белая	***	62-68	1,2-2,0	***	**	****	≈ ⌒	6-8
Соларбел F1	желтая	белая	***	65-70	1,0-1,3	***	****	***	≈ ^ ⌒	8-10
Делтекс F1	коричнево-желтая	кремовая	**	70-75	1,3-1,5	****	*	**	≈ ^	8-10
Дунна F1	ярко-желтая	белая	-	62-68	2,5-3,5	*****	**	***	≈ ⌒	6-9
Константа F1	желто-оранжевая	белая	***	62-68	2-6	****	**	****	≈ ⌒	6-8

Условные обозначения: ≈ *— открытый грунт;* ^ *— теплицы;* ⌒ *— временные плёночные укрытия.*

Арбузы, Дыня, Томаты

ТОМАТЫ ЗАКРЫТОГО ГРУНТА



Кронос F1 (Cronos)

**раннеспелость+длительное хранение*

Очень ранний индетерминантный гибрид для выращивания в ранневесеннем и осеннем метрооборотах закрытого грунта. Растение открытое, хорошо вентилируемое, формирует очень высокий урожай, первая кисть закладывается над 6-8 листом. Плоды массой 130-170 г, плоско-округлые, плотные, быстро созревают, прекрасного товарного вида, очень транспортабельные, сохраняют все свои качества больше месяца. Очень хорошие результаты показывает в пленочных теплицах. Хорошо отзывается на усиленное азотное питание перед началом плодоношения.

Астона F1 (Astona)

**высокая урожайность + экономия тепла*

Индетерминантный ранний гибрид для всех сезонов в открытом и закрытом грунте. Плоды 170-190 г, пригодны к длительному хранению, плоскоокруглые, очень выровненные, прекрасной внешней и внутренней окраски, устойчивы к растрескиванию. Растение мощное, сильнорослое, открытое, хорошо вентилируемое, высокоурожайное. Устойчив к снижению температуры, хорошее образование завязей в холодных условиях.

Шеннон F1 (Shannon)

Индетерминантный раннеспелый гибрид томата с плодами для длительного хранения. Размер плода —160-180 г. Форма плода округлая, слегка приплюснутая. Хранятся более 3 недель. Растение умеренной силы роста. Средние междоузлия при оптимальной схеме азотного питания. Предназначен для стеклянных и пленочных теплиц и открытого грунта. Даёт стабильный урожай при температуре на несколько ниже по сравнению с другими гибридами. Прекрасные результаты при ранних (зимних) сроках посадки. Рекомендован для всех зон выращивания.

Пиза F1 (Pisa)

НОВИНКА

**качество и плотность на всех стадиях*

Очень ранний индетерминантный гибрид томата для выращивания в ранние сроки в пленочных теплицах и на шпалере в открытом грунте. Растение мощное, но хорошо вентилируемое, небольшие междоузлия, формирует очень большое количество прекрасных кистей, первая кисть закладывается над 5-7 листом. Плоды массой 30-45 г, овально-яйцевидные, плотные, быстро созревают, очень транспортабельные, долго сохраняют все свои качества. Отличный товарный вид при сборе как кистями, так и одиночными плодами. Прекрасные вкусовые качества.

Гибрид	Плод	Ранне-спелость	Масса плода, г	Хране-ние	Растение	Развитие	Устой-чивость	Выра-щива-ние	Густота, тыс. раст./га
Кронос F1		****	130-170	****	открытое	генеративное	TmVF1,2	⌒ ^ ≈	22-25
Астона F1		***	170-190	****	открытое	генеративное	TmVF1,2	⌒ ^ ≈	22-25
Филиппос F1		**	120-150	**	открытое	генеративное	TmVNF1,2	⌒ ^ ≈	22-25
Динамо F1		**	130-150	***	открытое	генеративное	TmVF1,2	⌒ ^ ≈	22-25
Шеннон F1		***	160-180	****	открытое	генеративное	FrNTmVF1,2	⌒ ^	20-25
Миниред F1		****	15-20	*	открытое	генеративное	VF1Tm Pto	⌒ ^ ≈	18-22
Пиза F1		**	35-40	**	открытое	генеративное	TmVNF1,2	⌒ ^	18-22
Меран F1		**	150-180	**	облиственное	вегетативное	TmVF1,2	⌒ ≈	20-22
Nun 9557 TO F1		*****	140-190	***	открытое	генеративное	NTmVF1,2	⌒ ^	22-25

Условные обозначения: ≈ — *открытый грунт;* ^ — *теплицы;* ⌒ — *временные плёночные укрытия;*

Tm *— вирус табачной мозаики;* ***V*** *— вертициллезное увядание;* ***F (1,2)*** *— фузариоз (расы 1;2);* ***N*** *— нематода.*

ТОМАТЫ ОТКРЫТОГО ГРУНТА

Мурил F1 (Muril)

**продуктивность + вкусовые качества*

Ранний чрезвычайно высокопродуктивный кустовой гибрид для открытого грунта. Растение открытого типа, средней силы роста, удобно для коловой культуры. Плоды однородные, плоскоокруглые, ярко-красные при созревании, очень высоких вкусовых качеств, привлекательного товарного вида, устойчивы к механическим повреждениям при транспортировке, растрескиванию. На кисти формирует до 8 плодов по 150-160 г. Плоды могут использоваться также для засолки. Используются для получения массовой продукции.

Ленор F1 (Lenor)

**раннеспелость + длительное хранение*

Среднеранний томат для выращивания в открытом грунте без подвязки и на шпалере. Используется для массового получения качественных салатных плодов. Имеет мощное растение, которое хорошо защищает плоды от солнечных ожогов. На всех испытаниях и коммерческих посевах дает стабильно высокую урожайность. Плоды выровненные, без зеленого пятна при основании, очень плотные, форма близкая к идеально округлой или слегка приплюснутая, пригодны к длительному хранению (более 3-х недель), вес 150-190 г. Отлично транспортируется на дальние растояния.

nunhems®

Новости НУНЕМС

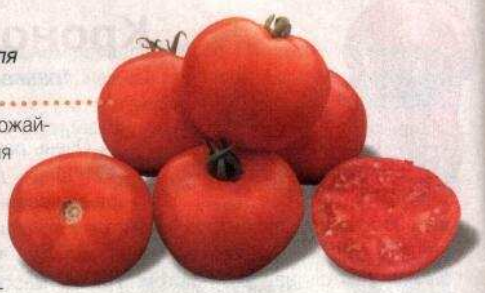
Отранто F1
(Otranto/Nun 8371)

НОВИНКА

**качество и раннеспелость*

Раннеспелый детерминантный гибрид томата для потребления в свежем виде и засолки. Выращивается в пленочных теплицах и в открытом грунте (особенно на подвязке). Плоды ярко-красные, красивой округлой слегка приплюснутой формы. Очень плотные, транспортабельные и, в то же время, сочные и мясистые. Средняя масса плода — 125-160 г. Чрезвычайно высокая товарность и однородность плодов (свыше 90%). Плоды без зеленого пятна при основании. Растение средней мощности с хорошо прикрывающей плоды тёмно-зелёной листвой. Созревание начинается на 103-108 день. На капельном орошении урожайность этого гибрида составляет от 5,1 до 6,5 кг товарных плодов без подвязки, до 12-15 кг на шпалере.

Шеди Леди F1
(Shady Lady)



**настоящие томаты для вашего стола*

Раннеспелый высокоурожайный гибрид томата для потребления в свежем виде и транспортировки. Куст довольно компактный для этого типа, тёмно-зелёный. Созревание начинается на 98-108 день от момента всходов. Плоды 160-200 г, плотные, округлые, сочные, многокамерные, без пятна при основании. Высокая однородность продукции. Прекрасная транспортабельность и лёжкость. Высокое содержание сахаров в соке и мякоти. Вкусовые качества одни из самых высоких среди томатов. Рекомендованная густота — 15-25 тыс./га. Для всех зон выращивания.

НОВИНКА

Скиф F1 (Skiff/Nun 9872)

**раннеспелые и качественные плоды*

Очень раннеспелый крупноплодный томат для потребления в свежем виде. Плоды крупные (150-220 г), круглые, последние плоды в кисти обычно с носиком, ярко-красные, мясистые, плотные, с высокими вкусовыми качествами. Транспортабельность хорошая, лежкость средняя, повышается при дополнительном использовании калийных удобрений. Плоды без зеленого пятна при основании. Растение детерминантное, мощное, открытого типа, пригодное для выращивания как без подвязки, так и на шпалере или кольях. Плоды начинают созревать на 90-103 день после получения всходов (в зависимости от температурных условий, этот показатель может незначительно меняться). Урожайность этого гибрида в открытом грунте составляет от 5-5,8 кг товарных плодов с куста и выше.

Орко F1 (Orco)

**урожайность + длительное хранение*

Детерминантное мощное открытое растение. Среднепозднее созревание, длительный период плодоношения. Хорошее завязывание в условиях повышенных температур. Округлые плоды 200-250г, однородные, очень плотные, пригодны для длительного хранения (более месяца), при транспортировке на большие расстояния не утрачивают товарных и вкусовых качеств. Для летнего и осеннего выращивания в открытом грунте, особенно в коловой культуре или втором метрообороте пленочных теплиц. Сбор на стадии созревания и полностью красными.

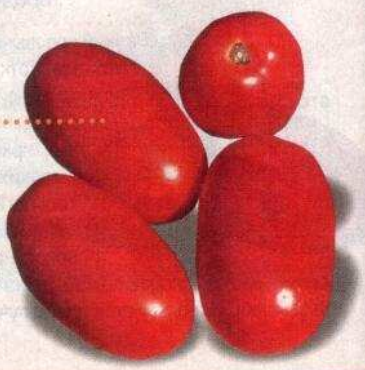
Гибрид	Раннеспелость	Масса плода, г	Лежкость/транспортабельность	Вкусовые качества	Устойчивость	Выращивание	Густота, тыс. раст./га
Скиф F1	90-103	150-220	***	****	V, F1-2, N	≈ ⌒ ∧	15-27
Мурил F1	100-110	150-190	**	****	VF1 N	≈ ⌒ ∧	23-27
Отранто F1	103-108	125-160	***	***	V, F1-2, Tm, (TSWV)	≈ ⌒ ∧	22-27
Шеди Леди F1	98-108	160-200	***	*****	V, F1-2, Tm St Asc	≈ ⌒ ∧	15-25
Ленор F1	100-110	150-190	***	**	VF1	≈ ⌒	23-27
Орко F1	115-125	200-250	*****	*	VF1 Tm	≈ ⌒	22-25

Условные обозначения: ≈ — открытый грунт; ∧ — теплицы; ⌒ — временные плёночные укрытия;

Tm — вирус табачной мозаики; ***V*** — вертициллезное увядание; ***F (1,2)*** — фузариоз (расы 1;2); ***N*** — нематода.

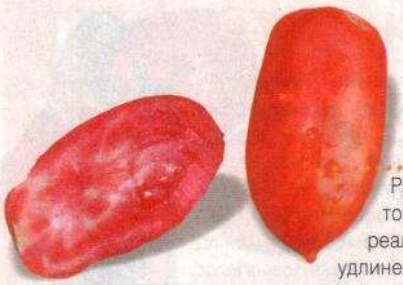
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТОМАТЫ

Классик F1 (Classic)



**урожайность + классически качественные плоды*

Универсальный гибрид томата с ранним созреванием (102-105 дней). Имеет хорошую завязываемость плодов при высоких температурах. Растение среднерослое, компактное, устойчивое к стрессовым условиям выращивания, хорошо прикрывает плоды. Для гибрида характерно концентрированное завязывание и очень дружное созревание. Плоды овально-удлиненно-сливовидные, очень однородные, массой 85-100 г, очень мясистые и плотные. Высокие вкусовые качества проявляются и в свежем виде, и в консервации. Очень урожайный гибрид. Предназначен для получения томат-пасты, цельноплодного консервирования, свежего потребления. Хорошо плодоносит на почвах любых типов, особенно тяжелых. Рекомендуемая густота стояния — 30-35 тыс. растений на 1 га.



Олинда F1 (Olinda)

** устойчивость + высокий урожай*

Раннеспелый (95-102 дня) гибрид томата для переработки и реализации в свежем виде. Плоды удлиненно-сливовидные, ярко-красные, транспортабельные. Масса плода 80-100 г. Растение средней силы мощности с высокой степенью устойчивости к болезням и условиям выращивания. Не чувствителен к вершинной гнили. В испытаниях 2000-2002 года в различных зонах Украины показал хорошую толерантность к фитофторозу. Очень хорошее завязывание плодов при высоких температурах. Рекомендован для всех зон промышленного выращивания томатов и особенно для более северных (Черкасская, Полтавская, Харьковская и т.п.). Хорошо отзывается на выращивание на богатых почвах, усиленное питание, а также выращивание на богаре.

Инкас F1 (Incas)

**высокий урожай + отменное качество*

Известный многим ранний высокоурожайный кустовой гибрид для любых видов переработки и свежего потребления. Один из лучших гибридов для консервирования целых плодов без кожицы. Растение среднерослое, компактное. Плоды по 80-100 г, плотные, ярко-красные, перцевидные, мясистые, однородные, хорошо переносят солнечные ожоги, очень дружные в созревании, транспортируются на далекие расстояния без потерь качества. Этот гибрид прекрасно адаптирован к самым различным зонам выращивания, положительно реагирует на хороший агрофон. На лучших полях неоднократно достигалась урожайность до 120 т/га.

Тристар F1 (Tristar/Nun 6108)

** урожайность + неприхотливость*

Очень высокоурожайный гибрид томата двойного предназначения: для переработки и реализации в свежем виде. Созревание начинается на 105-110 день после появления всходов. Плоды весом 90-140г, кубовидно-перцевидные, ярко-красные, плотные, транспортабельные. Высокий процент товарности и однородности продукции. Высокое содержание сухих веществ. Благодаря крупности плодов, пригоден как для механической, так и ручной уборки. Урожайность в различные годы испытаний составляла от 70 до 160 т/га в зависимости от условий и способа выращивания. Рекомендован для южных регионов выращивания, однако при выращивании рассадой даёт высокую урожайность и качество плодов также и в Лесостепи.

Солероссо F1 (Solerosso)

**ультраранняя спелость + пригодность к переработке*

Ультраранний (80-85 дней) гибрид томата. Сочетает уникальную раннеспелость с прекрасной транспортабельностью и вкусовыми качествами. Используется для цельноплодного консервирования, переработки на томатопродукты, а также для реализации ранней продукции на рынке. Растение компактное, листья хорошо прикрывают плоды. Хорошая завязываемость плодов, дружное созревание. Плод круглый, 50-70 г, прекрасная внешняя и внутренняя окраска, средняя плотность, плодоножка с сочленением. Несмотря на небольшие размеры плодов имеет очень высокую урожайность (до 100 т/га). Очень дружное созревание. Устойчив к стрессовым условиям выращивания, однако хорошо отзывается на высокий агрофон, особенно на богатые органические почвы.

НОВИНКА

Ред Скай F1 (Red Sky)

** плоды "без сока"+транспортабельность*

Среднеранний гибрид с кубовидно-округлыми "инновационными" плодами, которые имеют более плотную по сравнению с обычными сортами ткань плаценты. Благодаря этому, плод плотнее, чем наиболее распространенные на рынке сорта, и очень хорошо приспособлен для механизированной уборки урожая. Плод без сочленения, с очень интенсивной красной внешней окраской, массой 65-90 г. Очень хорошая плотность и содержание сухих веществ позволяют использовать плоды для консервации и заморозки "кубиками". Растение средней мощности с концентрированным созреванием.

НОВИНКА

Сомма F1 (Somma/Nun 3004 PR)

** черри-томаты уникального качества*

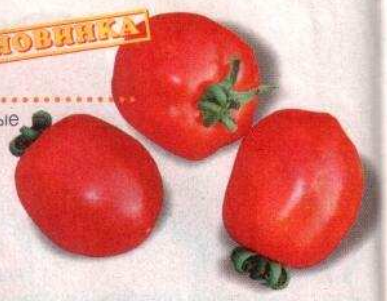
Сверхранний (начало сбора — на 85-й день) гибрид томата для цельноплодного консервирования. Плоды округлые, 10-15 г, очень хорошо завязываются при различных погодных условиях. Созревание очень дружное, около 80 % урожая готово к уборке в течение первых 2 декад от начала созревания. Плоды ярко-красные, прекрасно смотрятся в консервированном виде. Кисти очень красивые, возможна уборка кистями для свежего рынка. Куст мощный, но хорошо проветриваемый. Устойчив к стрессовым условиям, ВТМ, бактериальной пятнистости. Несмотря на маленькую массу плода, по урожайности не уступает более крупноплодным гибридам (до 70-90 т/га).

nunhems®

Новости НУНЕМС

Вольюм F1 (Volume)

** лучшее завязывание в жарких условиях*



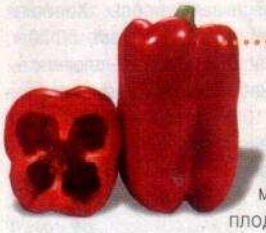
Раннеспелый (95-105 дней) гибрид томата для переработки на томатопродукты и свежего рынка. Плоды кубовидно-круглые массой 75-100 г. Растение компактное, с очень дружным завязыванием и созреванием плодов. Плоды очень плотные, имеют высокое содержание сухих веществ, низкое pH. Сочленение обычное. Прекрасно завязывает плоды в жарких условиях. Лучшие результаты — при более высокой густоте посадки. Прекрасный гибрид для прямого посева. Можно высевать в несколько сроков.

Название	Вид плода	Созревание, дни после всходов	Масса плода, г	Содержание сухих веществ, %	Плотность плодов	Мощность растения	УБОРКА ручная	УБОРКА механизированная	Устойчивость к болезням	Плотность посадки, тыс. раст. на 1 га
Инкас F1		95-105	80-100	5.2-6.0	****	***	++	+	VF	30-35
Классик F1		95-105	80-110	5.4-6.2	***	***	++	+++	VF PtoN	30-35
Тристар F1		105-110	90-140	5.4-6.2	***	****	+++	++	V, F , N	30-35
Солеросо F1		90-95	60-70	5.0-5.6	***	**	+	+++	VF Pto	30-40
Амико F1		95-100	60-75	5.4-6.4	****	**	+	+++	VF1 N	30-40
Олинда F1		95-105	80-100	4.9-5.6	****	***	++	++	V, F , Pto	30-35
Ред Скай F1		95-110	65-90	5.5-6.8	******	***	+++	+++	V, F , Pto	30-40
Сомма F1		85-90	10-15	5.0-5.6	**	***	+	-	V, Tm, Pto	30-40
Вольюм F1		95-100	75-100	5.2-6.0	****	***	+++	+++	V, F , N	30-35
Рио Фуего		110-120	100-110	4.9-5.6	***	***	++	++	V F A	37-45
Ред Хантер		105-110	70-80	4.8-5.8	****	**	++	++	VF	32-45
Суперстрейн Б		105-115	100-115	4.8-5.6	***	***	+++	++	VFA	32-45
Кастл Рок		110-120	90-100	4.9-5.8	**	***	++	++	VF ASt	32-45
Рио Гранде		120-130	110-120	4.9-5.4	**	***	+++	+	V F1,2 A	37-45

Условные обозначения: ***Tm*** *— вирус табачной мозаики;* ***V*** *— вертициллезное увядание;* ***F (1,2)*** *— фузариоз (расы 1;2);* ***N*** *— нематода;* ***A*** *— альтернариоз;* ***St*** *— серая пятнистость листьев;* ***Pto*** *— бактериальная пятнистость плодов.*

ПЕРЕЦ

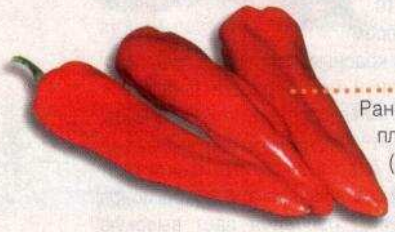
Зерто F1 (Zerto)



Плоды кубовидно-удлиненные, 3-4 камерные, созревают из тёмно-зеленых в тёмно-красные. Очень раннеспелый (плоды начинают созревать на 73-78 день после высадки рассады). Растение компактное, мощное, одновременно формирует 7-9 плодов. При формировании нагрузки плоды растут крупными, но при этом не теряют формы и выравненности. Средняя масса плода — 280-350 г . Очень высокие вкусовые качества. Плоды устойчивы к солнечным ожогам, очень плотные, долго сохраняют внешний вид и блеск. Очень хорошее завязывание в полевых условиях. Лучший гибрид для переработки и реализации в свежем виде. Дает хорошие результаты на богатых почвах, лучше не очень тяжелых, хорошо обеспеченных влагой.

Атрис F1 (Atris)

**вкусовые качества + высокая урожайность*



Ранний гибрид перца с обильным плодоношением. Плоды типа Булл Хорн (удлиненно-конические), толстостенные, очень быстро меняют окраску с темно-зеленой на полностью темно-красную, с очень высокими вкусовыми качествами и ароматом. Сильное растение, не требует подвязки в открытом грунте, хорошо завязывает плоды в различных условиях. Хорошее листовое покрытие. Для выращивания в открытом грунте и пленочных теплицах. Плоды длиной 19-22 см; диаметр — 5-6 см. Пригодны для получения паприки.

Джемини F1 (Gemini)

Чрезвычайно продуктивный гибрид сладкого перца для открытого грунта и пленочных теплиц. Очень раннеспелый (плоды начинают созревать на 72-78 день после высадки рассады). Плоды кубовидно-удлиненные, четырехкамерные, созревают из тёмно-зеленых в ярко-жёлтые, имеют высокие вкусовые качества. Растение мощное, прямостоячее, хорошо защищает плоды от солнца, одновременно формирует 7-10 однородных плодов средней массой 320-400 г. При формировании нагрузки имеет тенденцию к очень крупным плодам. Благодаря длинной плодоножке, плоды легко отрываются при уборке. Растение хорошо развивается даже в стрессовых условиях .

Клаудио F1 (Claudio/Nun 8600)

**товарность + транспортабельность*

Очень продуктивный гибрид сладкого перца для выращивании в открытом грунте, пленочных и стеклянных теплицах. Раннеспелый (плоды начинают созревать на 72-80 день после высадки рассады). Плоды кубовидно-удлиненные, четырехкамерные, созревают из тёмно-зеленых в темно-красные, имеют высокие вкусовые качества. Растение мощное, прямостоячее, одновременно формирует до 12 однородных плодов средней массой 200-250 г. Толщина стенки — 10-12 мм, высокие вкусовые качества. Плоды устойчивы к солнечным ожогам, плотные, легко транспортируются на далекие расстояния, долго сохраняют товарный вид. Устойчив к вирусным заболеваниям.

Калор F1 (Calor)

Горький кайенский перец, созданный для выращивания в открытом грунте в тяжелых условиях: жара, сильный ветер, высокое давление инфекционного фона. Показал хороший уровень полевой устойчивости к вирусам и фитофторозу (Phythophtora capsici). Растения мощные, но не слишком высокие, с хорошей устойчивостью к полеганию, пышные, с небольшими темно-зелеными листьями. Созревание среднепозднее, очень концентрированное. Плоды удлинённо-конические, созревают из интенсивно темно-зеленых в интенсивно темно-красные, 13-18 см х 2-1,6 см; средней массой 15-25 г. Плоды легко убираются. Используются для свежего рынка, переработки, быстро высыхают.

Ягиз F1 (Yagiz/Nun 6059)

Длинноплодный гибрид горького перца. Плоды восково-салатной окраски, быстро становятся ярко-оранжево-красными. Плоды 16-19 см длиной и 2,5-3 см в диаметре. Масса 30-40 г. Стенки средней толщины. Быстро высыхают при летнем созревании. Острота появляется уже на ранних стадиях. Очень раннее созревание. Обильное и концентри-рованное завязывание. Компактное растение, хорошо приспособленное как для выращивания в открытом, так и закрытом грунте. Плодоносит на протяжении всего периода вегетации.

Гибрид	Плод	Вкус	Созревание после пересадки, дни	Длина х диаметр, см	Толщина стенки, мм	Мощность растения	Условия выращивания	Устойчивость к болезням	Плотность посадки, тыс. раст. на 1 га
Атрис F1		сладкий, ароматный	65-75	22 х 6	6-7	высокое	⌒ ^ ≈	Tm	40-60
Зерто F1		сладкий	73-78	16 х 8	7-8	среднее	⌒ ≈	Tm (PO), $Y_{..}$	35-55
Рейна F1		сладкий	75-80	18 х 9	6-8	мощное	⌒ ^	Tm (PO), $Y_{..}$	35-55
Джемини F1		сладкий	72-78	18 х 9	7-8	мощное	⌒ ^ ≈	Tm (PO), $Y_{..}$	35-55
Клаудио F1		сладкий	70-75	14 х 8	9-12	мощное	⌒ ^ ≈	Tm (PO), $Y_{..}$	35-55
Ягиз F1		острый	70-75	19 х 3	3-5	компактное	⌒ ^ ≈	Tm, (Ph) $Y_{..}$	40-70
Фолгоре F1		острый	70-75	20 х 1,5	3-5	мощное	⌒ ≈	Tm, $Y_{..}$	40-70
Калор F1		очень острый	73-80	18 х 2	3-5	компактное	≈ ⌒	Tm, $Y_{..}$	40-70

Условные обозначения: ≈ — *открытый грунт;* ^ — *теплицы;* ⌒ — *временные плёночные укрытия;* **Y** — *вирус картофеля.*

ЛУК РЕПЧАТЫЙ

Универсо F1 (Universo/Nun 7194)

**лежкость + высокая урожайность*

Гибрид однолетнего полуострого репчатого лука среднепозднего созревания. Урожай созревает на 115-125 день после появления всходов, что позволяет собрать и просушить лук до начала периода дождей. Луковица идеально округлая, золотисто-коричневой окраски, в среднем 110-180 г при сравнительно небольшем диаметре (в разреженных посевах до 400-500 г). Внутренние чешуи толстые, очень сочные и хрустящие. Чрезвычайно высокоурожайный. При густоте 30-45 растений на кв. м 50 % луковиц имеют диаметр более 12 см. При густоте 50 растений на кв. м до 90 % — диаметр 10-12 см. Высочайшая толерантность к розовой гнили и фузариозу. Рекомендован для выращивания между 45° и 50°. В 2000-2002 г.г. на испытательных и производственных участках урожайность составила — 38 (на богаре), 38-70 (обычный полив), 70-120 (капельное орошение, рассада) т/га.

Ритмо F1 (Ritmo/Nun 7215)

**суперраннеспелость + салатные вкусовые качества*

Ультраранеспелый гибрид однолетнего лука среднего светового дня для свежего потребления и короткого (2-4 месяца) хранения. Сбор урожая возможен уже на 75-85-й день после появления всходов (в зависимости от географической широты выращивания: чем дальше на север, тем период до сбора урожая увеличивается. Листья темно-зеленые, покрытые восковым налетом, что позволяет растениям успешно противостоять болезням. Луковица округлая, слегка каплевидная, золотистого цвета, очень сочная. Все луковицы однородны по размеру, который зависит от плотности посадки. Хорошо переносит загущение. Салатного назначения. Толерантен к розовой гнили и фузариозу. Пригоден как для выращивания рассадой (кассетная технология, возраст рассады — 45-60 дней), так и для прямого посева.

Гибрид	Луковица	Срок созревания от всходов, дней	Острота	Масса луковицы, г	Содерж. сухих в-в	Хранение	Устойчивость Толерантность	Реком. густота растений, млн./га
Ритмо F1		75-85	**	110-160	***	2-4 мес.	++ PR, F	0.8-1.0
Универсо F1		115-125	***	110-200	**	6-7 мес.	+++++ PR, F	0.6-0.9
Комета F1		115-120	*	120-200	***	6-7 мес.	++++ PR, F	0.6-0.9
Танго F1		110-115	****	100-160	****	4-5 мес.	++++ PR, F	0.8-1.0
Сабросо F1		115-120	***	110-170	****	6-8 мес.	+++ PR, F	0.8-1.0
Мадеро F1		80-90	*	110-190	***	3-4 мес.	+++++ PR, F	0.6-0.9

Условные обозначения: *PR — розовая гниль, F — Фузариоз*

nunhems®

Новости НУНЕМС

МОРКОВЬ

Бюро (Bureau)

** раннеспелость + урожайность*

Сверхранний (начало сбора на 65-70 день, 80 % урожая — на 80-90-й день) сорт моркови с отличными вкусовыми качествами и высокой товарностью. Корнеплоды однородные, длиной 16-18 см, слегка конические, хорошо выполненные на конце. Сердцевина маленькая, интенсивно окрашенная, окраска мякоти интенсивно-оранжевая. Для употребления в свежем виде и переработки. Устойчива к стрелкованию, подходит для подзимних и ранних сроков посева.

Кампо (Campo)

**высокое содержание каротина + урожайность*

Среднеранний (110 дней после всходов) сорт моркови для свежего потребления, хранения и переработки. Корнеплоды выровненные, привлекательного товарного вида, однородные, цилиндрические. Длина корнеплода — 17-19 см. Окраска мякоти и сердцевины — интенсивно-оранжевая. Очень высокоурожайная. Высокие вкусовые качества. Устойчива к стрелкованию. Пригодна для механической уборки.

НОВИНКА

Лагуна F1 (Laguna)

**раннеспелость и товарность*

Новый гибрид раннеспелой моркови нантского типа. Характерной особенностью является однородный урожай выровненных по форме и величине корнеплодов. Отличные вкусовые качества. Высокое содержание каротина. Окраска сердцевины и мякоти интенсивно-оранжевая. Сердцевина очень маленькая. Высокий урожай товарных корнеплодов — практически нет отходов. Корнеплоды длиной 17-20 см, цилиндрические, ровные. Начало уборки возможно уже на 60-65 день после появления всходов (на пучок), 90 % урожая — на 80-85 день. Пригодна для выращивания в очень ранние сроки и подзимнего посева.

НОВИНКА

Nun 7375 CE F1

**урожайность +лежкость*

Новый гибрид моркови флаккийско-нантского типа для хранения, переработки и реализации в свежем виде. Имеет поздние сроки созревания (130-140 дней). Корнеплоды длиной 18-21 см, с хорошо выполненным кончиком, выровненные по форме и массе, интенсивно-оранжевые, тяжелые. При высокой густоте (1,4-1,8 млн.) посева корнеплоды имеют цилиндри-ческую форму, при более разреженной — коническую. Здоровая темно-зеленая ботва. Хорошая устойчивость к ложной мучнистой росе и альтернариозу. Высокий товарный урожай. Хранится 5-7 месяцев. Высокое содержание каротина. Маленькая интенсивно окрашенная сердцевина. Хорошо плодоносит на всех типах почв. Для достижения наибольших результатов рекомендуется выращивать на гребнях.

Сорт/ Гибрид	Корнеплод	Созревание дней	Длинна корнеплода, см	Хранение	Посев	Использование	Норма высева, кг/га
Бюро	Нант.	65-70	17-19	2-3 мес.	(ноябрь), февраль-июль	♦ ◠ 🥕	2,0-3,0
Кампо	Нант.	110-115	17-19	5-6 мес.	март-июль	■ ◠ ♦	2,0-2,5
Лагуна F1	Нант.	60-65	17-20	2-3 мес.	(ноябрь), февраль-июль	■ 🥕 ♦	1,5-2,5
Сиркана F1	Флакко\Нант.	120-130	18-20	6-8 мес.	февраль-июль	♦ ■	1,7-2,5
Nun 7375 CE F1	Флакко\Нант.	130-140	18-21	6-9 мес.	февраль-июль	♦ ■	1,5-2,2
Ред Кор	Шантанэ	75-85	11-16	5-5 мес.	ноябрь, февраль-июль	♦ ◠ 🥕 ■	1,2-2,3

Условные обозначения: ◠ *— посев под пленку;* ♦ *— переработка ;* 🥕 *— пучковая продукция;* ■ *— хранение.*

СВЕКЛА СТОЛОВАЯ

Боливар (Bolivar)

**всесезонность+качество*

Высокоурожайный сорт столовой свеклы для употребления в свежем виде, хранения и переработки. Корнеплоды округлой формы, однородные по размеру, мякоть равномерного темно-красного цвета без концентрических колец, кожица гладкая. Пригодна для получения как летнего (раннего) урожая, так и позднего (для хранения). Низкая ботва и вертикальное расположение листьев облегчают сбор урожая.

Некоторые используемые сокращения общие для всех культур

xxx — открытый грунт; ^ *— теплицы;* ◠ *— временные плёночные укрытия;* **Y** *— Y вирус.* **F**0,1,2 *— Фузариоз* **PAC** 0-2

Морковь, Свекла, Кабачки

КАБАЧКИ

Кавили F1 (Cavili F1 / Nun 8299)

**партенокарпия + урожайность.*

Ранний партенокарпический гибрид для получения ультраранней продукции. Плоды цилиндрические, длиной 18—22 см, прямые, светло-зеленые, с белой мякотью, однородные, нежного вкуса. Растение компактное, с короткими междоузлиями, очень продуктивное. В стрессовых условиях (дождливая погода, жара, отсутствие насекомых) формирует плоды без опыления. Длительный период плодоношения. Прекрасно плодоносит как в открытом грунте, так и под пленочными укрытиями. Хорошо отзывается на богатые почвы.Толерантен к мучнистой росе.

Сангрум F1 (Sungroom F1/ Nun 8289)

**урожайность + товарность.*

Ранний гибрид универсального назначения. Растение средней силы роста, открытое, преимущественно прямостоячее, очень продуктивное. Плоды цилиндрические, красивой формы, светло-зеленые, однородные, легко снимаются с куста. Адаптирован к различным условиям выращивания. Даёт высокий стабильный урожай товарных плодов. Толерантен к мучнистой росе.

Компания Нунемс имеет в Украине широкоразветвленную дилерско-дистрибьюторскую сеть. Поэтому Вы всегда можете приобрести наши семена и получить консультацию по их выращиванию у наших партнеров у себя в регионе:

В торгово-консультационных центрах "Зелений Світ":

Винница, ООО "Бавария Гарден", тел.(0432) 216882
Днепропетровск, ООО "Вега Плюс", тел.(0562) 423031
Донецк, ЧП "Лидер", тел.(062) 3818475
Запорожье, ЧП "ВЛАДИС", тел.(0612) 135171
Ивано-Франковск, Ф/х "Ситник", тел.(0342) 550665
Каховка, ООО "Унифермаг", тел.(0552) 326059
Киев, ООО "Агро-инженерный центр", тел.(044) 2357305
Кривой Рог, "Криворожсортсемовощ", тел.(0564) 232562
Луганск, ООО "Агрохим", тел.(0642) 950286
Львов, ООО "Габен", тел.(0322) 330391
Мелитополь, ЧП НПК "Роста", тел.(06192) 34491
Николаев, ООО "Логус", тел.(0512) 424456
Одесса, АМИ, тел.(0482)341040
Полтава, ЧП "Кузнецова", тел. (0532) 564979, 562929
Симферополь, МАИ, тел. (0652) 290540
Стрый, Агрофирма "Торговый дом", тел. (03245) 51005, 33537
Сумы, ООО "Агроконтакт", тел.(0542) 213430
Харьков, ЧП "Новика", тел.(0572) 124053
Хмельницкий, ЧПК МП "ГАЛС", тел.(03822) 91397
Черкассы, ДП "Абитекс-"Технология", тел.(0472) 321419
Чернигов, ЗАО "Фалкон", тел.(04622)74718
Черновцы, ЧП "Гаврилюк", тел.(03722) 22129

А также у наших партнеров в регионах

Днепропетровск, ЧНПКП" Агровита", тел. (0562) 348027, 348017

Донецк, ООО "Компания Грин Лайн", тел. (0622) 924580, 990350

Закарпатская обл., г. Виноградов, тел. (03143) 24826;
с.Большие Комяты, тел. (03143) 51151

Запорожская обл.,г.Каменка-Днепровская,,
маг."Фермер", тел. (06138) 22956, 21941

Киев, ЧП "ВИКОЛ", тел. (044) 2528665;
ООО "Агромедсервис, Лтд", тел. (044) 2663560, 2525940;
ЧП "Швец", тел. (044) 2646942

Кривой Рог, ООО "Криворожсортсемовощ", тел. (0564) 297466,281148

Краматорск, "Украгротрейд", тел. (06264) 50001

Красноперекопск, ЧП "Сигнаевский", тел. (06565) 21554

Луганск, Агроцентр "Тепличник", тел. (06472) 21008

Луганская обл., с.Трехизбенка, ЧП Ильинова, тел. (0642) 54-80-84;
с.Макарово, маг."Огородник", тел. (06452) 28603

Львов, ЧП "Бонус", тел. (0322) 520361, 528138;
ПКП "Зивеко", тел. (0322) 700413, 701785; Свытязь, тел. (0322) 400110

Полтава, ЧП „Савченко", тел. (0532) 589261,
ЧП „Пигарев", тел. (0532) 502817

Одесса, , тел. (04852) 39572

Симферополь, ООО "Агро Трейд ЛТД", тел.(0652) 540133

Севастополь/Джанкой, ЧП „Сагуленко", тел. (0692) 571386, (06564) 35191

Тернопольская обл, с.Щупарка, маг. "Атлант", тел. (03541) 34721

Харьков, „АгроПАРТЕКС", тел. (0572) 273717

Херсон, „Адонис", тел. (0552)325053;
ЧП Волкова, тел. (0552) 245125;
ЧП ДАН, тел. (0522) 246315

Херсонская обл., с.В.Копани, маг."Жанна", тел. (05542) 51192

Хмельницкий, „Галс", тел. (03822) 91397

Чернигов, „Ирбис", тел. (04622) 79935, (0462)176276

Энергодар, маг. "Стимул", тел. (06139) 6-22-94

Камянка-Днепровская, маг. "Агротехнология" тел. (06138)2-17-33

Джанкой, маг. "Голландские семена", тел. (06564) 5-10-59

Все наши партнеры официально получают семена через представительство компании Нунемс в Украине, имеют условия для правильного хранения семян и могут дать квалифицированную агрономическую консультацию. Это подтверждается специальным сертификатом, который мы выдаем после проверки соблюдения условий хранения и работы с нашим продуктом.

По вопросам оптовых закупок, а также любой информацией о наших сортах и гибридах, технологии их выращивания Вы можете обращаться к специалистам представительства нашей компании в Украине: Киев-50, ул. Тургеневская 55, тел./факс (044) 243-03-43, факс (044) 246-93-47 или г.Каховка, тел. (0552) 32-60-23

nunhems®

Не так давно на прилавках магазинов появились эти удивительные плоды. Ягоды размером с гусиное яйцо, покрытые бурой пушистой кожицей, похожи на экзотическую птицу киви. Изумрудная мякоть со множеством мелких черных семян по вкусу напоминает землянику, крыжовник и даже дыню.

Пушистые ягоды киви

Киви — культура, выведенная в Новой Зеландии из семян растения, известного европейцам как китайский крыжовник. По ботанической классификации ее относят к виду актинидия китайская. Нынешнее название и одновременно широкое признание новая культура получила в середине двадцатого века. Всеобщая ее популярность привела к появлению ряда названий культур, созвучных киви.

Хадкиви, или устойчивое киви, — название сортов, полученных из растений вида актинидия аргута (США, 70-е годы);

арктикиви, или арктическое киви, — название сортов, полученных из растений вида актинидия коломикта (Канада, 80-е годы);

киваи — название сортов, полученных в результате гибридизации видов: актинидия делициоза, актинидия аргута и актинидия меланандра (Франция, 80-е годы).

Киви, в отличие от других культур из рода актинидия, — формирует высокотоварные плоды, пригодные для потребления в свежем виде. В реализацию обычно поступают плоды без признаков повреждений, твердые, равномерно окрашенные. По массе их делят на категории: экстра — не менее 90 г, 1-го класса — не менее 70 г, 2-го класса — не менее 65 г.

Киви выращивают на пяти континентах, в тех зонах, в которых возделывают виноград, кукурузу, персик. В Украине ее можно возделывать практически на всей территории, если создать требуемые условия среды: тепло- и влагообеспеченность.

В годовом цикле развития киви выделяют следующие периоды:

— покоя (при температуре ниже 8 °С);

— сокодвижения (при температуре 8—10 °С, 10—15 дней);

— распускания почек, роста побегов и соцветий (при температуре 10—20 °С, 30—35 дней);

— цветения (при температуре 15—20 °С, 10—12 дней);

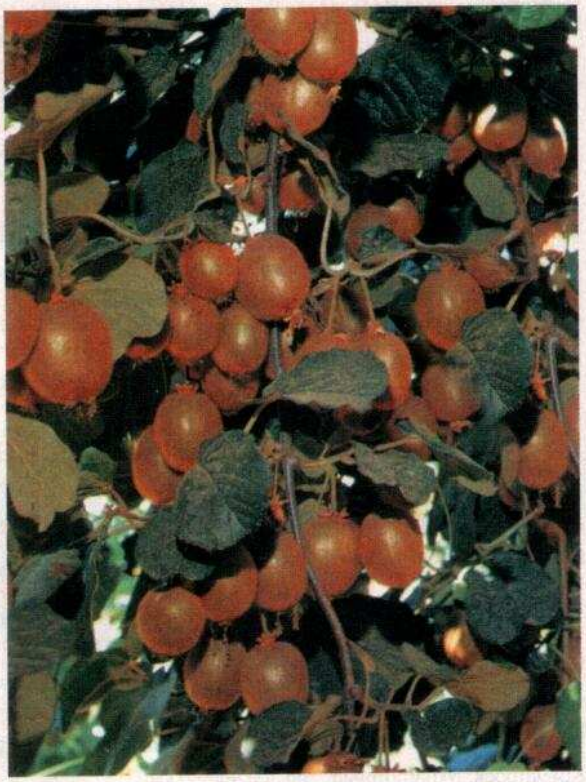
— наливания ягод (при наиболее высокой температуре в данной местности, 60—70 дней);

— созревания ягод (при снижении температур до 15—8 °С, 80—90 дней).

За период вегетации, который длится обычно с апреля по ноябрь, сумма температур выше 10 °С должна быть около 2 600 °С.

Растение киви — быстрорастущая лиана с крупными листьями. Ей необходим постоянный приток влаги. В условиях Украины культура нуждается в орошении.

В холодный период года (температура ниже –15 °С) повреждаются почки, кора, прирост. Чтобы защитить насаждения от низкой температуры, соору-



жают капитальные или временные постройки. На большей части территории Украины морозы ниже –15 °С довольно часты, поэтому киви в открытом грунте можно выращивать только на юге страны, в защищенном грунте — в западной (без части Закарпатья), северной, центральной, восточной, южной части. На границе между этими зонами возможно выращивание киви в частично защищенном грунте. В зависимости от продолжительности и значений низких температур нужно закладывать сооружения, в которых температура воздуха зимой не опускалась бы ниже –15 °С.

В период вегетации возможны заморозки как весной, так и осенью, поэтому в защищенном и частично защищенном грунте необходимо поддерживать температуру не ниже 0 °С. В открытом грунте

Уход за молодыми насаждениями

*В **первый год** вегетации из глазков саженца развивается несколько побегов. Наиболее развитый побег подвязывают к колу, остальные укорачивают. После достижения побегом высоты штамба его заводят за шпалеру и направляют горизонтально. Почву в междурядьях содержат под черным паром, проводя поверхностную обработку. В зоне развития корней, не ближе 0,4 м от штамба, вносят удобрения (N — 20 г, P — 10 г, K — 20 г на 1 м²).*

Дозу делят на 2—3 части и применяют через каждые 30—40 дней, начиная с марта. Капельное орошение проводят на площади капельницы 1 м². Влажность воздуха поддерживают дождеванием.

*На **второй год** на высоте штамба закладывают скелетные ветви. При сухой обрезке побеги, расположенные ниже высоты штамба, удаляют, а те, что в плоскости шпалеры, укорачивают. Зеленая обрезка направлена на укорачивание прироста до 1 м, удаление сильнорослых, переплетающихся побегов, цветков. При заполнении пространства между кустами на боковых побегах удаляют точки роста. Почву в междурядьях содержат под черным паром. Удобрения вносят равными порциями в три приема через 30—40 дней (N —80 г, P—40 г, K—80 г на 3—4 м²). Капельное орошение проводят на площади капельницы 2 м². Для увлажнения воздуха периодически проводят дождевание.*

Эксплуатация насаждений включает уход за ними и уборку урожая.

*На **третий год** завершается формирование куста и получают первый урожай. Весной однолетний прирост укорачивают до 6—7 глазков, вегетативные побеги удаляют. При зеленой обрезке побеги укорачивают до 7-го листа за последним плодом. Жировые побеги удаляют, бесплодные – укорачивают до 5-го листа. Плоды прореживают, оставляя на побеге не более 4-х. Междурядья задерняют бобово-злаковыми смесями, периодически скашивают травостой. Удобрения вносят с марта по июнь в 2—3 приема вокруг куста (N — 100 г, P — 50 г, K — 100 г на 5 м²). Капельное орошение проводят на площади капельницы 3 м². Дождеванием обеспечивают нужную влажность воздуха.*

*В **четвертый и последующие годы** вегетации работа должна быть направлена на сохранение формировки и получение планируемого урожая. Перечень операций близок к тем, которые проводят на 3-м году вегетации. Растения не испытывают недостатка в элементах питания, если в листьях содержится 2,5—3% азота, 0,18—0,2% фосфора, 1,5—2% калия. Известно, что для формирования 100 ц плодов растения расходуют 51 кг азота, 7 кг фосфора, 54 кг калия. Выращивание киви позволяет получать экологически чистую продукцию, поскольку растения устойчивы к болезням и вредителям и фитосанитарная обработка практически не требуется. Уборку урожая начинают тогда, когда в плодах содержится 6,2% сухих веществ. Высокое содержание сухих веществ в плодах способствует улучшению их вкусовых качеств и продлевает сроки хранения плодов. Мякоть содержит: 0,5—1,6% протеинов, 0,3—0,9% липидов, 7—13% сахаров, 0,3—1,1% пектина, до 1,5% минеральных солей, до 300 мг% витамина С. Достоинства плодов связывают прежде всего с высоким содержанием в них витамина С и ферментов, способных расщеплять белки.*

При урожайности до 200 ц/га затраты составляют около 500 чел.-ч, в том числе до 30% обрезка, 10—15% внесение удобрений, до 5% обработка почвы, до 10% орошение, 35—40% уборка урожая.

растения требуют укрытия, так как могут пострадать не только от заморозков, но и от града. Для защиты от града используют сетки, которыми накрывают насаждения.

Наибольшее распространение в последние годы получили сорта Хайвард и Матуа.

Урожай плодов достигает 100—120 кг с одного растения, в промышленных насаждениях несколько ниже — 60—80 кг и 200—400 ц/га. Для получения стабильных и высоких урожаев необходимо тщательно подготовить насаждения к эксплуатации и в дальнейшем обеспечить им должный уход.

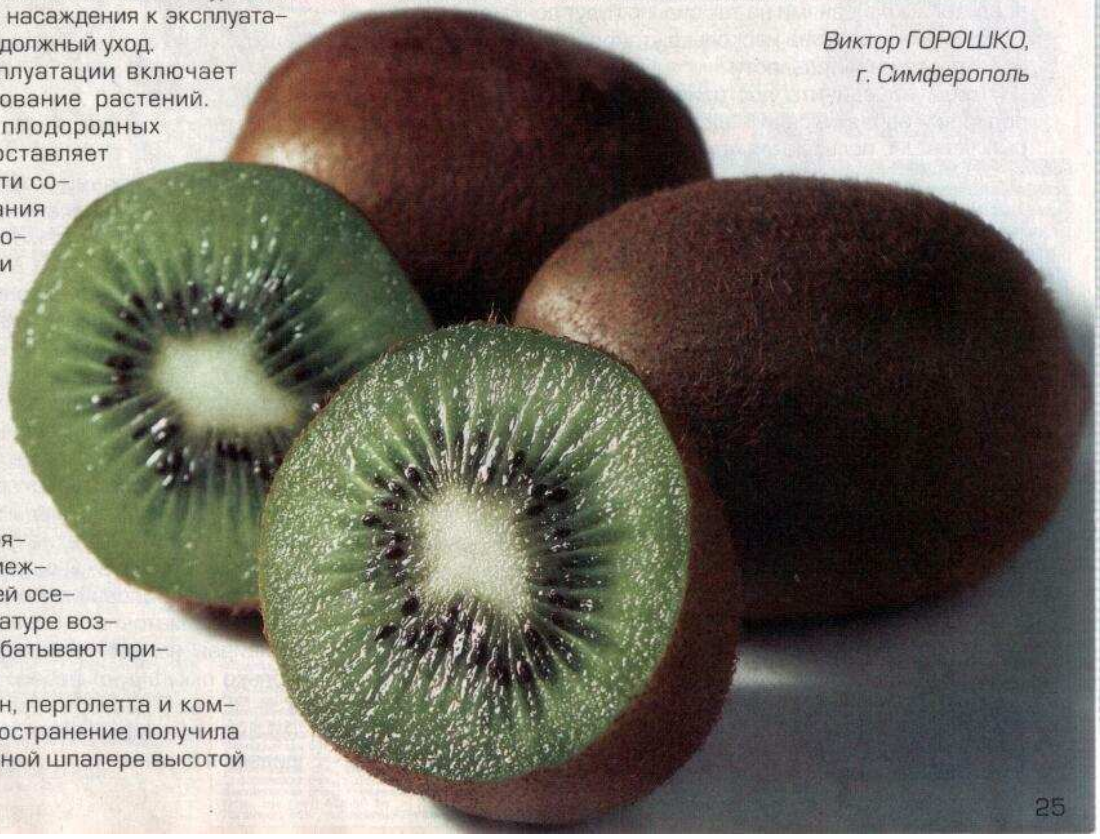
Подготовка насаждений к эксплуатации включает закладку насаждений и формирование растений. Насаждения закладывают на плодородных почвах, в которых слой гумуса составляет не менее 100 см, активной извести содержится до 5%, глубина залегания грунтовых вод — 3—5 м. Перед проведением плантажной вспашки вносят навоз (40—90 т/га), минеральные удобрения (фосфорные 3—4 ц/га и калийные — 4—5 ц/га).

Участок для посадки киви должен быть защищен от ветра, заморозков, града, обеспечен влагой. Почва — хорошо дренированной.

Саженцы высаживают на расстоянии 4—6 м один от другого и 3—5 м между рядами. Посадку проводят поздней осенью или ранней весной при температуре воздуха 2—6 °С. Схему посадки разрабатывают применительно к условиям местности.

Основные формировки — кордон, перголетта и комбинированная. Наибольшее распространение получила перголетта. Выводят ее на Т-образной шпалере высотой 1,8 м. Из побегов первого порядка выводят штамб высотой 1,8 м, на нем из побегов второго порядка формируют скелетные ветви длиной до 2,5 м. Из побегов третьего порядка формируют плодовые ветви на расстоянии 25—40 см друг от друга. Побеги четвертого порядка, которые развиваются на плодовых ветвях, дают ежегодный урожай плодов. Скелетные ветви крепят к горизонтальной части шпалеры, однолетние побеги свисают свободно, достигая длины 1,2—1,8 м.

Виктор ГОРОШКО,
г. Симферополь



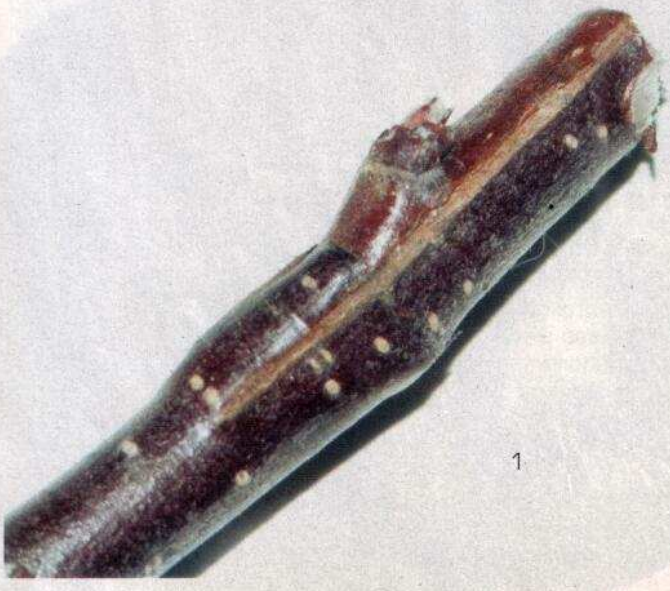
Объединим **достоинства,** избавимся от **недостатков**

Когда речь заходит о карликовых и среднерослых вегетативных подвоях для плодовых деревьев, обязательно говорят об их очевидных преимуществах. И небезосновательно: низкорослые скороплодные дают высокие урожаи качественных плодов. А о недостатках упоминают вскользь: недолговечны, требуют подвязки к опоре. О самом же существенном недостатке, как правило, умалчивают: они требуют высокой агротехники. Действительно, если в наших лучших садоводческих хозяйствах есть возможность посадить 3–6 тыс. низкорослых плодовых деревьев на 1 га, подвести к каждому капельное орошение, создать полную фертикацию (обеспечить водой, питательными элементами и защитить от вредителей и болезней, проводя 15–20 опрыскиваний в сезон), сформировать деревья по типу "книп-баум", использовать безвирусный посадочный материал, то такой сад, конечно же, превзойдет все наши ожидания. Он будет плодоносить в год посадки и давать урожай высококачественных плодов 50–100 т с 1 га.

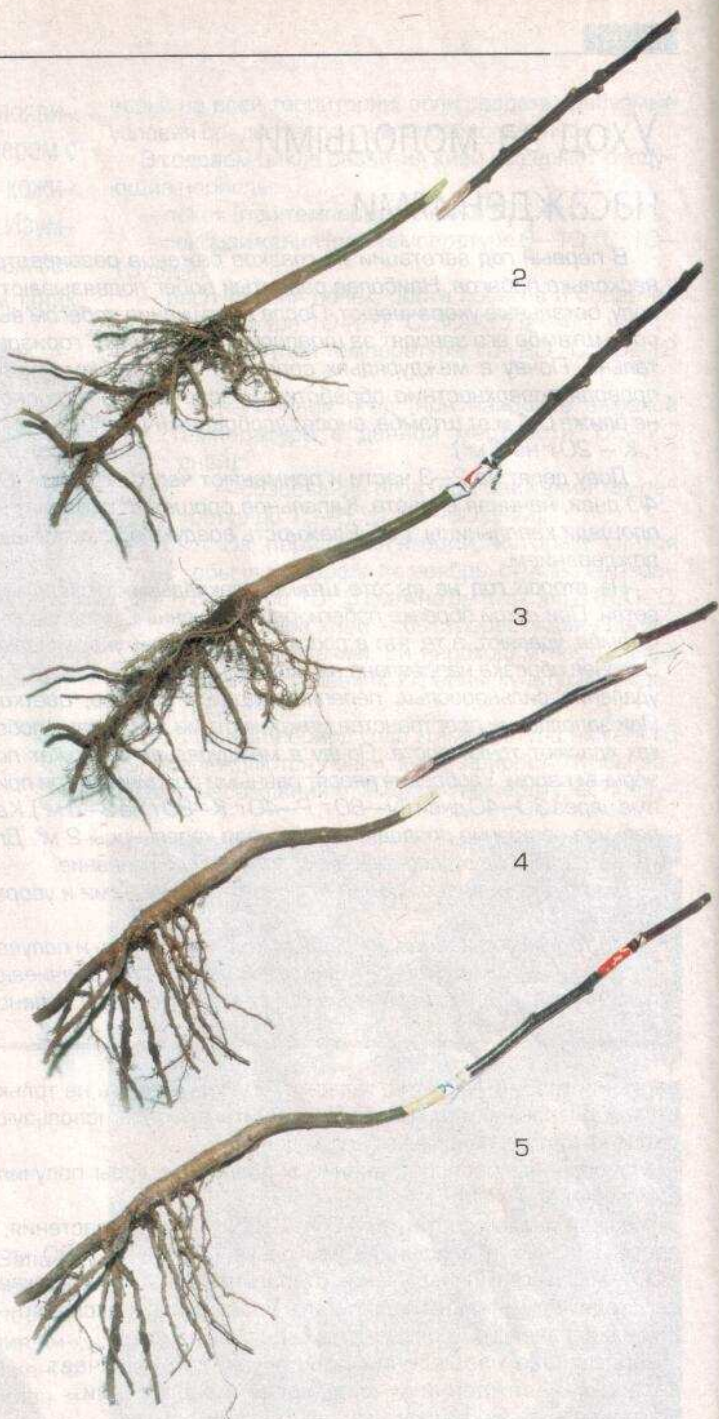
Что ожидает эти яблони и груши на вегетативном подвое на наших дачных и приусадебных участках? Масса личинок майского жука, нерегулярные поливы и подкормки, безграмотная обрезка и т. д. В этом случае, несомненно, высокорослые деревья на семенном подвое выиграют у "карликов" по всем параметрам: и выживут, и плодоносить начнут раньше, и урожай будет выше, и вредители с болезнями не так сильно будут донимать.

Возможно, картина несколько утрирована, однако довольно близка к действительности.

Чтобы объединить достоинства вегетативных и семенных подвоев и избавиться от недостатков, предлагаю способ, которым успешно пользуются некоторые садоводы.



1



2

3

4

5

Возьмите сеянец какого-нибудь неприхотливого сорта (например, Антоновка или Тиролька) с мощной, хорошо развитой корневой системой и привейте на него низкорослый подвой (ПБ-9, 57-490, М-26, 62-396, М-9). Прививка выполняется чуть выше корневой шейки (2–3 см). В следующий прививочный сезон на этот подвой (не ниже 20 см от предыдущей прививки) привейте интересующий вас сорт плодового дерева. В результате получится привитой саженец с интеркалярной (промежуточной) вставкой, который благодаря корневой системе будет выносливым, непритязательным, долговечным, не будет нуждаться в опоре. Благодаря вставке он приобретет низкорослость и скороплодность, урожайность будет высокой и регулярной, плоды крупноразмерными. Правда, и здесь есть недостаток — такие саженцы выращиваются долго, их себестоимость в 1,5–2 раза выше.

Известны способы ускорения прививки со вставкой. В июле-августе в маточнике подвоев выполняют окулировку (рис. 1), прививая на побеги интересующие сорта плодовых культур. Только окулируют побеги в нескольких местах, через каждые 25–30 см. В декабре нарезают подвой на черенки длиной 20–25 см с таким расчетом, чтобы заокулированная почка находилась в верхней части черенка подвоя, и хранят их в подвале. В

феврале, когда растения находятся в состоянии вынужденного покоя, проводят зимнюю прививку. На заблаговременно подготовленные семенные подвои способом улучшенной копулировки прививают 20-сантиметровые черенки вегетативного подвоя с заоккулированными почками (рис. 2, 3). После двухнедельной стратификации (температура 14—16 °С, относительная влажность 85—90%) привои высаживают в рассадник (если позволяют условия) или хранят в погребе до потепления.

Практикуется и еще более интенсивный способ прививки — с интеркалярной вставкой. В те же сроки, что и в предыдущем способе, сначала на черенки (длина 25—30 см) вегетативного подвоя прививают методом улучшенной копулировки привой. И сразу же методом копулировки с язычком этот черенок прививают на семенной подвой (рис. 4, 5). После двухнедельной стратификации (температура 14—16 °С, высокая влажность) привои высаживают в рассадник или закладывают на хранение в погреб.

Правда, эти способы тоже не идеальны в обычных условиях. Двухступенчатые прививки приживаются, но дают незначительный прирост (5—10 см) за вегетацию. Так что товарным этот саженец никак не выглядит, требует доращивания еще один год. За один сезон их можно вырастить лишь при условии заботливого ухода. Необходимо регулярно проводить мероприятия по защите от вредителей (тля, почкоеды, мучнистая роса) и болезней, поливать и подкармливать, проводить внекорневые подкормки удобрениями и стимуляторами роста, подвязывать растения к опоре. Но "игра стоит свеч".

К этому следует добавить также, что двухступенчатая прививка (прививка с промежуточной вставкой) позволяет избежать несовместимости некоторых сортов груши (Деканка зимняя, Любимица Клаппа, Вильямс и его клоны и т. д.) и айвового подвоя. Для этого на вегетативно размноженную айву, к примеру на ВА-29, прививают черенок (25 см) сорта груши, хорошо с ней совместимый — Кюре, Парижанка, Талгарская красавица и другие, а затем копулируют на него Оливье де Серр, Ноябрьскую или др. В дальнейшем требуется интенсивный уход за растениями в рассаднике.

По такой же схеме устраняют антипатию абрикоса и войлочной вишни. Сначала методом улучшенной копулировки прививают на вишню сливу или алычу, затем на 20 см вставку — абрикос. Однако процент приживаемости косточковых культур по сравнению с семечковыми очень низкий.

При этом отметим необычайно низкий процент приживаемости косточковых плодовых культур по сравнению с яблоней и грушей. Процесс стратификации у косточковых должен длиться три недели при температуре 22—25 °С и влажности 90%. Место копулировки и привой желательно парафинировать.

Петр МАЗУР,
зав. сельскохозяйственным отделом НЭНЦ

Саженцы калины получаю из семян

Уже несколько лет я выращиваю сладкую калину. Знакомые садоводы-любители просят поделиться саженцами. Вот я и попробовал вырастить их из семян.

После многочисленных экспериментов убедился, что самый надежный способ — осенью, после сбора ягод и освобождения семян от мякоти, пересыпать их промытым речным песком (соотношение 1:1) и выдержать при температуре 20—30 °С два с половиной месяца. Чтобы приблизить условия к природным, днем поддерживаю температуру 30 °С, а ночью — 20 °С. При этом постоянно увлажняю песок.

Через два с половиной месяца семена начинают прорастать, появляются корни. После появления корней проростки помещаю во влажный погреб, в котором постоянная температура 2—5 °С.

После этого их можно высаживать в грунт или в подготовленные ящики. Растения необходимо часто поливать. За год они успевают хорошо подрасти и окрепнуть. Однолетние саженцы на зиму высаживаю на постоянное место, при этом хорошо поливаю и мульчирую почву в приствольных кругах.

Начинающим садоводам-любителям советую высаживать сладкую калину в самом влажном месте и обязательно мульчировать землю, так как у нее корни располагаются поверхностно.

Василий КОРОБЕНКО,
садовод-любитель
97300 Луганская обл., г. Новопсков, ул. К. Маркса, 113

КАЛЕНДАРЬ РАБОТ ПО УХОДУ ЗА САДОМ

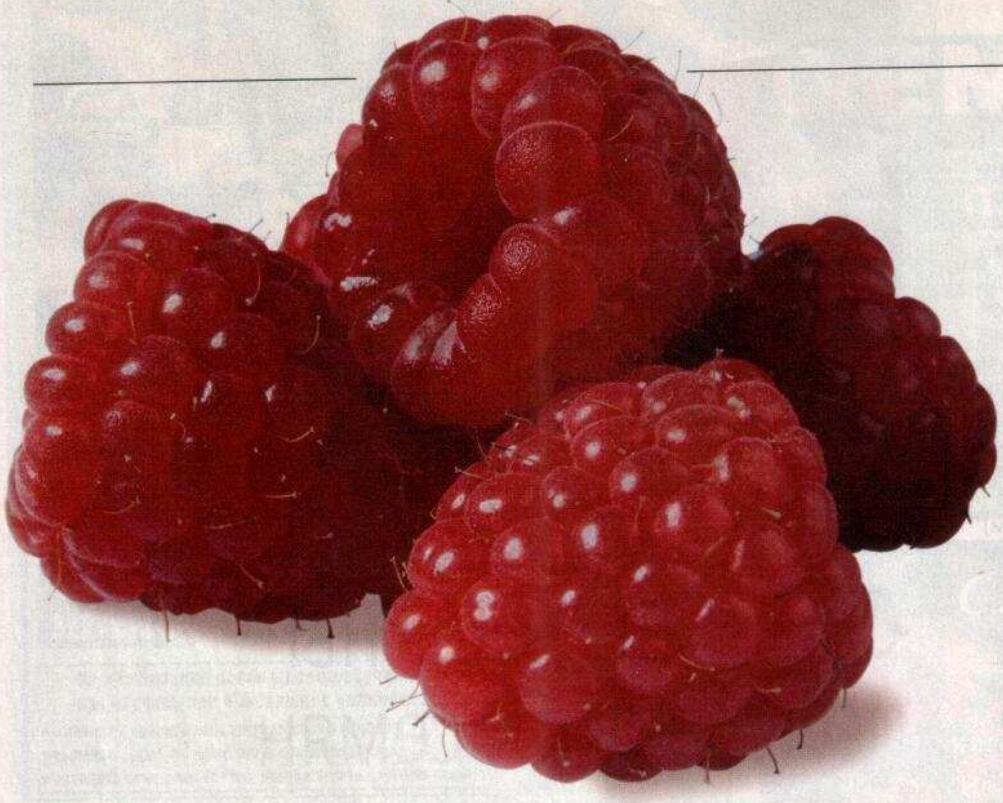
Январь — февраль

Общие работы

Снегозадержание, стряхивание мокрого снега с ветвей деревьев и ягодных кустарников.

Отаптывание снега вокруг штамбов молодых деревьев, чтобы защитить их от повреждений мышевидными грызунами. Ремонт инвентаря, тары. Заготовка черенков для прививки плодовых деревьев. В слабоморозные дни (до —10 °С) обрезка плодоносящих деревьев зимостойких сортов яблони (Антоновка, Папировка и т. д.); удаление веток с яйцекладками кольчатого шелкопряда, снятие с деревьев и сжигание зимующих гнезд боярышницы, удаление мумифицированных плодов. В конце февраля (при температуре не ниже -5 °С) побелка штамбов и скелетных ветвей известью для предохранения их от солнечных ожогов.

При отсутствии снега укрытие плантаций земляники торфом, сухой травой, перегноем для защиты ее от подмерзания.



Малину посадим на грядки-шпалеры

Технологии

Единственная возможность расширить ассортимент выращиваемой продукции на ограниченной площади, — применение интенсивных технологий. Примером могут послужить грядки-шпалеры, на которых я выращиваю малину. С одной грядки (ширина 0,6 м, длина 8—9 м) собираю три ведра ароматных ягод.

Исходя из этого, вы можете определить, какую площадь следует отвести под малину.

Данная технология наиболее подходит для высокорослых сортов Мираж, Столичная, Шотландская и др.

Малина — кочующая культура, что не всегда удобно в пределах небольшого приусадебного участка. Поэтому я выращиваю ее на одном месте 8—10 лет. При освоении нового места часть сортов меняю на более современные и урожайные.

Подготовка к посадке и посадка

На отведенном под малину участке вношу органические удобрения (4 ведра на 1 м^2), землю перекапываю, выравниваю граблями и разбиваю на грядки (грядка — ширина 0,6 м, междурядья-0,8—1 м). Чем выше ростом малина, тем шире должны быть междурядья.

Высаживать ее лучше весной, в начале апреля. Для посадки отбираю не побеги замещения, а поросль, находящуюся вдали от основного куста. Корневая система у нее более мощная, что способствует быстрому развитию саженцев.

Посадочные ямки делаю посередине грядки в одну линию через 0,6—0,8 м. В каждую ямку вношу до 0,5 л золы, тщательно перемешиваю ее с почвой. После посадки почву слегка уплотняю и поливаю из расчета 10 л воды на одно растение.

Уход

Когда все растения на грядке высажены, по периметру ограждаю ее бортиком из горбыля, полосок шифера или других материалов. Высота бортика — не менее 20 см.

Грядку мульчирую перепревшей органикой, а дорожки посыпаю опилками, стружкой, измельченной соломой, а иногда и песком.

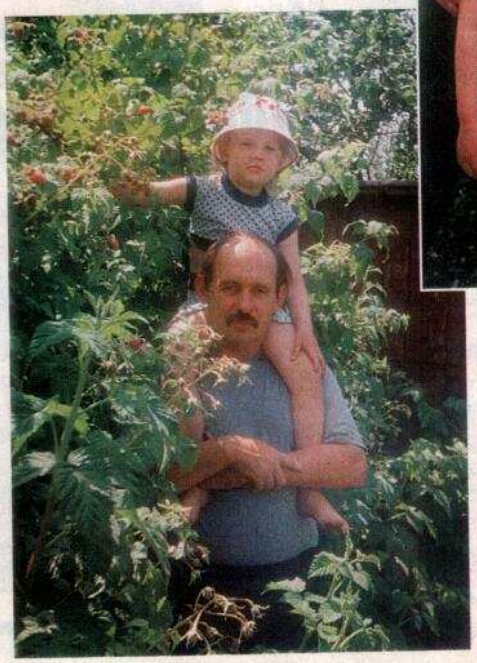
Мульчировать грядки желательно ежегодно. Через два года, когда кусты малины на грядках-шпалерах окрепнут и разрастутся, можно мульчировать и свежим навозом.

На грядке устанавливаю проволочную шпалеру высотой около 2 м.

Каждую осень вырезаю отплодоносившие, слабые, пораженные вредителями и больные стебли.

Окончательно грядку формирую весной. На 1 м длины грядки оставляю 3—5 стеблей замещения, аккуратно вплетаю между проволоками шпалеры по принципу плетня. Верхушки побегов укорачиваю на 20—30 см. Стебли равномерно распределяю по шпалере и в верхней части привязываю к проволокам полосками из полиэтиленовой пленки.

Почва на грядке должна быть влажной. При нехватке органических удобрений подкармливаю растения весной, до цветения малины, минеральными удобрениями (100 г аммиачной селитры на 1 м^2) и поливаю до полного их растворения. Затем через 10—15 дней вношу золу (0,5 л на 1 м^2) и сверху мульчирую органикой.



Поросль, если она появляется в междурядьях, выпалываю 3—4 раза за сезон. На грядках удаляю траву и часть побегов замещения (если их слишком много и они затеняют цветоносы на основных стеблях).

При такой технологии выращивания кусты малины покрыты цветами и ягодами от макушки до самой земли.

Как продлить плодоношение

Совершенно естественное стремление садоводов — получать урожай малины как можно дольше, поэтому они покупают поздние и ремонтантные сорта, но чаще всего не получают желаемого результата. Ведь поздние сорта позволяют продлить сбор урожая всего на пару недель, а ремонтантные зачастую имеют не лучшие вкусовые качества и в нашем регионе не успевают сформировать второй урожай.

Выход из этой ситуации я нашел совершенно неожиданно много лет назад. Несколько мощных стеблей, пораженных малинной мухой, обрезал на уровне 20–30 см от земли. Убирая урожай, обратил внимание на развитие этих стеблей.

Цветоносы, развившиеся из верхних почек, были толще карандаша в диаметре и длиной от 0,8 до 1,2 м, все увешанные цветами и нераспустившимися бутонами. Их пришлось в нескольких местах подвязывать к шпалере.

Урожай с этих кустов мы собирали до середины сентября.

В дальнейшем эту особенность развития малины при сверхкороткой обрезке я постоянно использовал для продления плодоношения.

Так развиваются мощные, толстые побеги, в достаточной степени обеспеченные влагой и питанием. Они требуют дополнительной подвязки, иначе под тяжестью ягод будут отламываться в месте крепления к основному стеблю.

Каждый садовод должен сам решить — это будет отдельная грядка или грядка с комбинированной обрезкой.

На мой взгляд, комбинированная обрезка (на одной грядке–шпалере в начале весны находятся растения высотой от 2 м до 0,2 м) дает возможность получить больший урожай, чем укороченная.

Но на практике я это не проверил, так как применяю комбинированный тип обрезки, что дает возможность полностью использовать не только площадь участка, но и высоту.

Три ведра малины с 5 м² грядки-шпалеры — это не предел урожайности. Его можно увеличить по крайней мере в два раза, если иметь в достаточном количестве органические удобрения, возможность поддерживать почву влажной, провести две подкормки минеральными удобрениями и микроэлементами.

Желаю удачи всем увлеченным садоводам и огородникам.

Геннадий ИВАНОВ,
93291 Луганская обл.,
г. Первомайск, пос. Нижнее–1
(Светличное), ул. Мира, 8.

СОРТ

Сегодня селекция перестала быть уделом ученых-селекционеров. Многие садоводы-любители довольно успешно занимаются выведением новых сортов. Не приходится удивляться, ведь они прекрасно знают потребности рынка, обладают знаниями, которые порой изумляют даже ученых мужей, не говоря уже об энтузиазме и любви, с которыми они относятся к растениям.

Гибрид сливы и алычи, получивший название Ксения Ивановна, а короче — Ксения, выведен садоводом из Луганской области.

Познакомьтесь с Ксенией

Ксения — находка для фермеров. Плоды у нее крупные (при небольшой нагрузке размером с небольшое куриное яйцо), красивые, румяные. Созревают в конце июля — начале августа. Кожица у плодов блестящая, довольно плотная, что позволяет без потерь транспортировать их на большие расстояния. А мякоть — оранжевая, хрустящая. Урожайность — высокая и стабильная. Можно собирать с одной сотки такого сливово-алычового сада до 500 кг.

Гибрид очень морозостойкий, древесина выдерживает снижение температуры до — 35 °С. Побеги — тонкие, гибкие, эластичные. Плодоносит на однолетних побегах. Растет Ксения на любых почвах, хотя предпочитает поймы рек, низины.

Чтобы получить крупные плоды, я проводил прививки на трех подвоях одновременно: карликовом абрикосе, войлочной вишне и алыче. Плоды заметно увеличились в размере по сравнению с контрольными. Применял также испытанный мною метод: окольцовывал ветки лентой из коры (ширина 1 см), снятой с веток сливы Венгерки продольно. Клетки коры Венгерки поворачивались на 90 °. В этом месте образовывалось утолщение, побег укорачивался, но вырастал более толстым, и плоды на нем были намного крупнее остальных. И только с этих окольцованных ветвей брал почки для маточных саженцев. Как видите, все очень просто, но, конечно, нужно, чтобы немного повезло. Ведь плоды могли быть крупными, но слабо окрашенными или плохо хранились и т. д.

Я очень надеюсь, что теперь сады будут закладываться осмысленно, с перспективой на максимальную рентабельность, и моя Ксения могла бы украсить любой фермерский сад.

И напоследок еще один совет: очень ценные и редкие сорта рекомендую прививать в крону взрослых деревьев перевернутым глазком. Срастание при этом способе очень прочное, побег не отламывается, а оккулянт вступает в плодоношение намного раньше.

Василий КОРОБЕНКО,
92300 Луганская обл., пос. Новопсков, ул. К. Маркса, 113

Сегодня многие люди, еще вчера ничего общего не имевшие с земледелием, обзаводятся земельными участками, порой значительными. Естественно, у них возникает вопрос, какие культуры выращивать, чтобы получать прибыль, создать рентабельное хозяйство. Из опыта европейских стран, специализирующихся на садоводстве, известно, что самую быструю отдачу можно получить от ягодных культур.

Простая арифметика
для начинающих фермеров

Не вдаваясь в долгие рассуждения, предлагаю примерный расчет дохода, который можно получить с 1 га или 1 сотки, если выращивать малину, смородину, землянику. Уверен, мои нехитрые подсчеты убедят даже закоренелых скептиков. Попробуйте, проверьте их на практике, как это делаю я.

Малина

Для фермерских хозяйств, учитывая применение ими малой механизации, оптимальная посадка по схеме 3 х 1,5 м. Так что на 1 га требуется 1 800 саженцев. Рекомендую выращивать новейшие сорта: Гордость России, Моника, Сенатор; штамбовые сорта малины: Крепыш, Таруса, Столешник; а также ремонтантные: Недосягаемая, Райское наслаждение, Калашник, Восторг детворы. Все эти сорта дают за сезон 3—5 кг очень крупных ягод с куста. При средней цене 4 грн за 1 кг доход от реализации ягод с 3—5-летних кустов составит (1800 х 3 х 4) 21,6 тыс. грн.

Кроме того, каждый куст малины за сезон может дать 5—10 саженцев. Средняя цена каждого — 10—15 грн (а некоторых из вышеперечисленных сортов малины 25—50 грн).

Доход от продажи саженцев суперновых сортов составит (1800 х 5 х 10) 90 тыс. грн.

Таким образом, общий годовой доход с 1 га малины получим (90 + 21, 6) 111,6 тыс. грн.

У дачника доход с 1 сотки будет выше, так как схема посадки плотнее: 1,5 м х 1,5 м. На 1 сотке земли можно посадить 36 кустов крупноплодной малины новых сортов, что обеспечит доход (36 х 5 х 4) 720 грн.

Стоимость саженцев составит (36 х 5 х 10) 1 800 грн. Таким образом, общий доход с сотки земли будет 2 520 грн.

Смородина (черная, красная)

При схеме посадки 3 х 1 м для фермерского хозяйства на 1 га необходимо 3 000 саженцев новых крупноплодных сортов Ядреная, Фараон, Таинственная, Деликатес, Виксле, Джонкер, Красный крест. Пятилетний куст этих сортов за сезон дает не менее 5 кг ягод, размером с черешню.

Средняя цена таких крупных ягод на рынке — 4 грн. Тогда доход с 1 га составит (3 000 х 5 х 4) 60 тыс. грн.

Пятилетний куст за сезон даст не менее 10 саженцев, цена каждого 3—5 грн. С 1 га за саженцы получим (3 000х 10 х 30) 90 тыс. грн. В итоге 1 га за сезон может дать прибыль (60 + 90) 150 тыс. грн.

Одна сотка земли при схеме посадки 2 м х 1 м соответственно дает доход (50 х 5 х 4) 1 000 грн, а за саженцы получим 1,5—2 тыс. грн.

Общий доход с 1 сотки земли за год составит 2 500 грн.

Земляника "нейтрального дня"

Сорта Брайтон, Референта, Чудо Лихоносова плодоносят в тени, даже под деревьями, независимо от продолжительности светового дня, и дают за сезон три урожая ягод величиной со среднее куриное яйцо.

С 1 м² земли (4 куста) за сезон получаем до 4 кг ягод. При средней цене 3 грн за 1 кг земляники за ягоды с 1 сотки получим (100 х 4 х 3) 1200 грн.

На 1 м² земли за год формируется не менее 30 саженцев (розеток). При цене каждого 3 грн доход за саженцы составит (30 х 3) 90 грн с 1 м² или 9 тыс. грн с 1 сотки.

Таким образом, общий доход от реализации земляники с 1 сотки земли будет (9,0 + 1,2) 10,2 тыс. грн.

Нужно отметить, что при расчетах брались минимальные показатели урожая и цены за одну единицу продукции. Кроме того, среди новых сортов есть такие, урожайность которых в 5—10 раз выше обычных.

Анатолий СЕРВУЛЯ,
70425 Запорожская обл.,
Запорожский р-н, с. Нижняя Хортица,
ул. Советская, 96.
Тел. (0612) 55-87-28.

Настоящий подарок

Я занимаюсь выращиванием винограда около 15 лет. На своих 3,5 сотках выращиваю и испытываю около 130 сортов. Каждый год обновляю коллекцию на 25%. Скажу честно, порой мне тяжело расставаться с сортами, которые счел непродуктивными. Ведь для создания каждого из них селекционеры потратили немало труда. Однако время не стоит на месте. Теперь появились комплексно-устойчивые сорта, так что при поиске своего "идеального сорта" все чаще смотрю в их сторону.

Сорт, о котором хочу рассказать, — Подарок Запорожью, — истинное украшение моей коллекции. Считаю его одним из лучших на сегодняшний день.

Сорт выведен в г. Запорожье виноградарем и селекционером Е. А. Ключиковым.

Вот характеристика, которая была дана ему автором:

"Сорт получен в результате скрещивания FV-6-6x (V-70-90+R-65).

Раннесреднего срока созревания (125—135 дней), сильнорослый, грозди массой 600—900 г. Ягоды янтарно-белые (масса 12—14 г). Сахаристость 16-19%. Обрезка лоз на 8—12 глазков, короткая, морозостойкость — 24 °С, устойчивость к болезням 2,5—3,0 балла."

Позже появилась информация, что это сорт с функционально-женским типом цветка. За те шесть лет, что я его выращиваю, ни разу не был огорчен его "поведением". Саженцы после посадки отличались очень хорошим ростом и вызреванием лозы. Сформировать их удалось за один год. Так что уже на второй год был неплохой урожай. Созревают ягоды к 25 августа. Грозди ширококонические, массой 2 кг и более. Ягоды желто-зеленые, масса до 20 г, яйцевидные, длиной 41 мм (по размеру превосходят сорта Кеша-1 и Тимур). Вкус гармоничный, освежающий, напоминает вкус спелого яблока.

Сорт очень урожайный, на каждом побеге, как правило, два соцветия, причем верхняя гроздь таких же размеров, как нижняя. Сорт не боится "разумной" перегрузки урожаем. В этом году на 3-летнем кусте я оставил 19 гроздей по 1600—1700 г и куст прекрасно перенес это "издевательство". Урожай созрел вовремя, лоза вызрела в конце августа и была толщиной 10 мм (см. фото).

Лозу обрезаю на 8—10 глазков, но можно и коротко, так как плодоносит сорт и на сучках замещения. Почки замещения тоже несут урожай.

Сорт Подарок Запорожью очень хорошо опыляется, хотя цветки у него однополые. Несмотря на то что сорт находится в окружении таких же однополых сортов (Кеша-1, ЗОС-1, Лора, Атлант, Деметра), у него ни разу не были изрежены грозди (исскуственного доопыления при испытании сортов я не делаю).

Морозостойкость у этого сорта, я считаю, выше, чем дана в характеристике. А по устойчивости к болезням ему вообще нет равных. Меня удивило то, что при одно-двукратной обработке фунгицидами, на протяжении ряда лет на этом сорте не было признаков оидиума, от которого страдали многие другие сорта.

Последний экзамен, который сорт должен был выдержать, — проверка на склонность к растрескиванию ягод. Сомнения были из-за того, что в селекции участвовал сорт V-70-90, для которого это характерно. Итак, на кусте были оставлены 2 грозди, провисевшие под проливными дождями на кусте до 7 октября. На удивление ягоды в гроздях были целыми. Подарок Запорожью и этот экзамен выдержал на "отлично". Еще один плюс в пользу сорта — при размножении черенки укореняются практически на 100%.

Единственным недостатком можно считать то, что при хранении и транспортировке грозди нужно складывать в тару в один слой, чтобы избежать отрыва ягод от гребненожки из-за больших размеров и массы гроздей.

Можно еще много говорить об этом сорте, но думаю, что сказанного достаточно, чтобы понять: по надежности и хозяйственно-товарным признакам он превосходит очень многие сорта.

Нелишне напомнить, что все потенциальные возможности сорта могут раскрыться только при выполнении всех рекомендаций, касающихся посадки, формировки и ухода за плодоносящим виноградом.

Владимир ЗАГУРСКИЙ,
51653 Днепропетровская обл.,
Верхнеднепровский р-н,
пос. Новониколаевка,
ул. Лесная, 26а.

ЕНГО

Фирма "Энго" предлагает:

НАШ АДРЕС: 03062 Киев, ул. Туполева, 12, ООО "Энго".
Тел./факс (044) 442-64-60.

Представители:
Донецк, маг. «Все для дачи», (0622) 55-22-48.
Днепропетровск, маг. «Сад, дом, огород», (056) 771-93-29.
Чернигов, фирма «Фалкон» (04622) 7-47-18.

Джиффи — набухающие таблетки и укоренители (Норвегия)

Теку — пластмассовые горшки и кассеты (Германия)

Зеленые розы пустыни

В преддверии новогодних праздников мы начинаем с удвоенной энергией украшать свои жилища. Как правило, используем для этого ель или сосну, венки из лапника, украшенные игрушками, фонариками и гирляндами. В последнее время особенно популярными стали искусственные ели и сосны, а также небольшие живые елочки, выращенные в контейнерах. Однако в этом году можно отойти от привычного стереотипа и вместо обычной елки приобрести своеобразные экзотические "елочки" — кактусы. Ведь они тоже с иголками! Ими можно украсить любой уголок комнаты или праздничный стол. А если добавить немного фантазии, цветущий кактус можно украсить елочными игрушками, конфетти, лентами и гирляндами, и вы поразите всех друзей и знакомых оригинальностью новогоднего убранства .

Кроме того, как всякие экзотические комнатные растения, кактусы несут в себе летние сочные краски, радость общения с природой, создают уют и настроение. И получится, что в доме одновременно — и праздничная зима, и яркое лето.

Дизайн усадьбы

Кактусы — истинно американские "граждане", но в природе на американском континенте распространены они неравномерно: самые большие их массивы расположены вдоль горных цепей Тихоокеанского побережья, в пустынных и полупустынных районах. Однако кактусы растут не только в засушливых областях. Почти вся территория Центральной Америки и Вест-Индских островов покрыта влажными тропическими лесами. Здесь температура на протяжении года не опускается ниже 18 °С. Почвы очень плодородные, гумусные. В этих лесах произрастают рипсалисы (Rhipsalis), эпифиллюмы (Epiphyllum), леписмиумы (Lepismium), шлюмбергеры (Schlumbergera) и зигокактусы (Zygocactus), а также лесные цереусы — хилоцереусы и селеницереусы (Selenicereus).

Большинство североамериканских видов родом из Мексики, поэтому ее часто называют кактусным Эльдорадо. На Мексиканском нагорье обнаружено более 700 видов кактусов, 200 видов из которых эндемичны, то есть обитают только здесь. С кактусами связана вся история Мексики, а опунция даже изображена на национальном гербе этой страны.

Плоды некоторых кактусов (большинство эхиноцереусов (Echinocereus) и миртиллокактусов) съедобны, по вкусу они напоминают малину, дыни, апельсины. Их можно есть сырыми, использовать для приготовления сиропов, варенья, желе. Сбраживая сок плодов опунции, получают напиток "колинке". Некоторые кактусы, очищенные от колючек, используют в печеном виде или готовят из них салаты. Из семян получают муку. Древесина многих цереусов идет на производство легкой мебели, дверных и оконных рам, бумаги, веревок, используется как топливо. Из отполированной древесины цереусов и опунций местное население изготовляет украшения и сувениры.

В тканях многих опунций (Opuntia), цереусов (Cereus), эхинокактусов (Echinocactus), ариокарпусов (Ariocarpus) содержатся вещества, подавляющие развитие болезнетворных микроорганизмов, грибов, простейших. Плоды опунций обладают также мочегонным действием, сок селеницереуса лечит ревматизм, а "золотые капли", которые и сегодня применя-

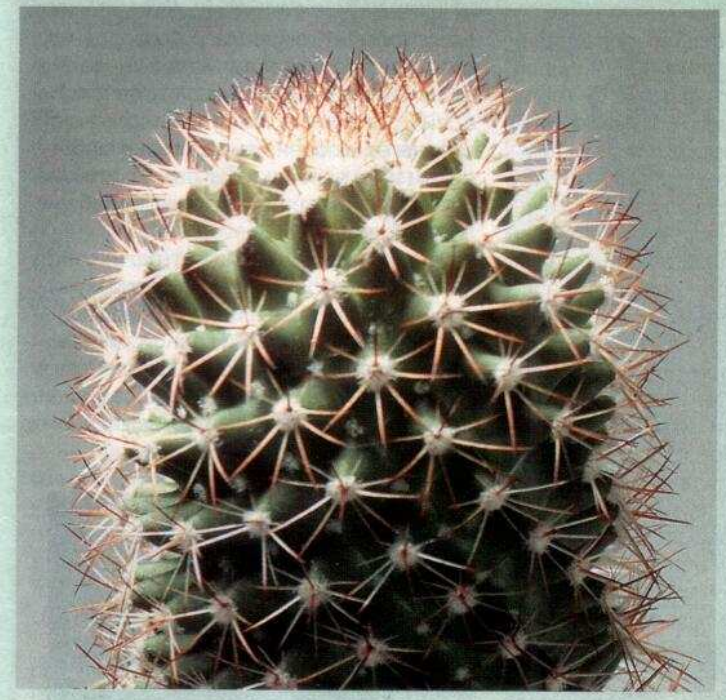
Это важно

Пересаживают кактусы по мере роста в емкости большего размера примерно один раз в 3 года. Для посадки используют легкую, хорошо аэрированную землесмесь (ее можно приобрести в специализированных магазинах) с хорошим дренажным материалом.

Как и все суккуленты, кактусы требуют много света, это, в первую очередь, необходимо учитывать при их культивировании. При недостатке освещения растения вытягиваются, теряют декоративность. Поливают кактусы редко. Летом в зависимости от освещения и температуры воздуха один раз в 7—14 дней. Осенью полив кактусов сокращают. Зимой их содержат при температуре 14—16 °С не поливая, а весной постепенно начинают полив. Переувлажнение субстрата может привести к появлению трещин на стеблях растений и даже к их гибели.

ют в медицине для лечения сердечно-сосудистых заболеваний, изготовляют из лепестков и стеблей "царицы ночи" (Selenicereus grandiflorus).

Поскольку кактусы в основном произрастают в засушливых областях, в процессе развития они приспособились максимально запасать и экономно расходовать влагу. Крупные экземпляры



накапливают до 2 000 л воды. Благодаря мощным колючкам, густому волосяному покрову и ребристым стеблям, испарение воды значительно сокращается. Колючки кактусов имеют листовое происхождение: их длина от 1—2 мм до 25 см, форма очень разнообразна (прямые, крючковидные, округлые, уплощенные, гладкие или опушенные). Они защищают кактусы от животных и птиц, которые очень любят лакомиться вкусной "начинкой", от палящих солнечных лучей и ночного холода, но главная их функция — конденсация влаги из атмосферы.

Высота у кактусов различна: от 2—5 см (блоссфельдия крошечная) до 10—12 м (карнегия гигантская). Нередко стебли кактусов разрастаются, образуя гребенчатые или кристатные формы. При неправильном росте боковых побегов, когда одни остаются короткими, а другие вырастают длинными, возникают так называемые монстрозные формы.

Цветки у кактусов одиночные, редко собраны в кистевидное соцветие (переския), почти всегда сидячие, обоеполые (кроме мамиллярии двудомной — Mamillaria dioica). У мелокактусов, когда растение переходит в генеративную фазу развития, на вершине стебля развивается плотное войлочное образование, где и образуются цветки цефалий. Цветки кактусов имеют различные размеры: крупные — у многих селеницереусов, например, у "королевы ночи" длина цветка достигает 30 см, а диаметр — 20 см, у селеницереуса крючковатого (Selenicereus hamatus) — соответственно 40 см и 30 см; мелкие цветки у эпителянты

(Epithelantha) и блоссфельдии (Blossfeldia). Продолжительность цветения одного цветка может длиться от нескольких часов до нескольких суток. В основном цветки кактусов опыляют насекомые — пчелы, шмели, жуки, муравьи, мухи, но некоторые виды — колибри и даже летучие мыши, а цветки фрайлей большей частью самоопыляющиеся.

У многих видов кактусов цветки с приятным ароматом (эхинопсисы, долихотеле, хилоцереусы, педиокактусы). Самые душистые цветки у дискокактуса, особенно чувствуется их аромат поздним вечером.

Елена КУЧИНСКАЯ,
ведущий инженер, ЦНБС им. Н. Н. Гришко

Это важно

Размножают кактусы семенами и вегетативными побегами. В оранжерейных условиях семена прорастают на 3—10-й день. Всхожесть их сохраняется от года до 7—9 лет. Растут кактусы очень медленно, например эхинокактус мощный в 500-летнем возрасте достигает всего лишь 1,5 м в высоту и 1,25 м в диаметре. Некоторые виды в оранжерейных условиях настолько медленно растут и так плохо развиваются, что их лучше привить на более сильное и быстро растущее растение.

"Квадратура" пихты

По традиции в преддверии Нового года и Рождества Христова хотим поговорить на страницах журнала о хвойных растениях. С незапамятных времен отношение человека к этим растениям особое, уважительное, чуть ли не благоговейное. Они давали людям кров, пищу, тепло, излечивали болезни, даже такую страшную, как цынга. Разнообразные по высоте и размеру, конфигурации, цвету и длине хвои, вечнозеленые и листопадные хвойные произрастают практически во всех уголках планеты. Строгие формы и своеобразная красота не умаляют их декоративных достоинств, а напротив подчеркивают. Недаром каждый раз на Новый год мы украшаем свои дома елью или сосной, а летом активно приобретаем и высаживаем их на садовых участках и усадьбах. Среди великого множества этих милых франтов, благодаря своему безукоризненно элегантному и неповторимому живописному внешнему виду, обособленно стоят пихты (Abies Hill.).

Молодая шишка пихты белой

Около 50 видов рода пихты расселились почти по всем континентам мира. Их можно встретить высоко в горах, вплоть до верхней границы лесов, умеренного и субтропического поясов земного шара, а также в тропиках. Лишь два вида пихт — сибирская (A. sibirica Ledeb.) и бальзамическая (A. balsamea Mill.) выбрали обширнейшие низменные равнины в диаметрально противоположных частях планеты.

Карпатские горы украшает роскошная пихта белая (европейская), или гребенчатая (A. alba Mill.). Первоначально она обитала в Южной Сибири или Центральной Азии, около 60 млн лет тому назад она "предприняла путешествие" в направлении Кавказа и Малой Азии, далее в Грецию, на Балканы, затем в Альпы, оттуда на Среднегерманскую возвышенность и наконец достигла Карпат. Дальнейшему ее продвижению на восток воспрепятствовали климатические условия — сухость воздуха и более суровые зимы. По мере расселения, подобно истинному завоевателю, пихта белая оставляла на "оккупированных" территориях своих "наместников" — новые виды: в Гималаях — пихту западногималайскую, на Кавказе — пихту Нордмана, еще два новых вида в Греции. Правда, это всего лишь гипотеза, однако все эти пихты генетически близки к пихте белой.

Живет растение 300—400 лет, отдельные экземпляры — 700 лет. Посеянные осенью семена дружно всходят весной. Юная пихточка — миллиметровой толщины стволик (высота 3—5 см) с несколькими (4—7) горизонтально расходящимися в разные стороны хвоинками (семядолями). В течение 2—3 лет сеянец стремительно углубляет центральный корень (к трем годам он достигает 20 см глубины), позже появляется первый побег, и пихта медленно (по 3 см в год первые 5 лет, до 10 см в год — до 10 лет) растет, а уж потом ускоряет темп роста. В этом процессе немаловажную роль играют почвенные условия. Для хорошего роста необходимы глубокие, рыхлые, влажные, суглинистые или супесчаные почвы. Пересаживать пихты можно осенью и весной с комом земли практически в любом возрасте. Растения прекрасно переносят стрижку, из них вполне можно сформировать декоративную ароматную вечнозеленую изгородь, не говоря уже о том, что отдельно растущей пихтой в саду можно любоваться бесконечно.

Овеянная легендами, воспетая в песнях, убаюканная глухим эхом трембит, смерека с благородным достоинством раскачивает ветвями лишь в западных украинских лесах. На всей остальной территории нашей страны ее любовно высаживают заботливые руки человека. В Крыму растение из-за сухости воздуха чувствует себя не очень хорошо.

В культуре выращивают великолепные садовые формы пихты белой: конусовидная (A. a. f. stricta (Carr.) Betssn.) — с очень плотной, густой кроной; пирамидальная (A. a. f. pyramidalis (Carr.) Voss.), плакучая (A. a. f. pendula Ascaers. et Graebn.) — с поникшими ветвями, часто сплошь закрывающими ствол.

Шишка пихты Лоуа

В Украине интродуцировано около десятка видов, привезенных издалека, и сегодня эти импозантные растения можно встретить в любом крупном ландшафтном парке (Центральный Никитский ботанический сад, Тростянецкий парк в Черниговской обл., Красногутский парк в Харьковской обл., Сочинский дендрарий и др.).

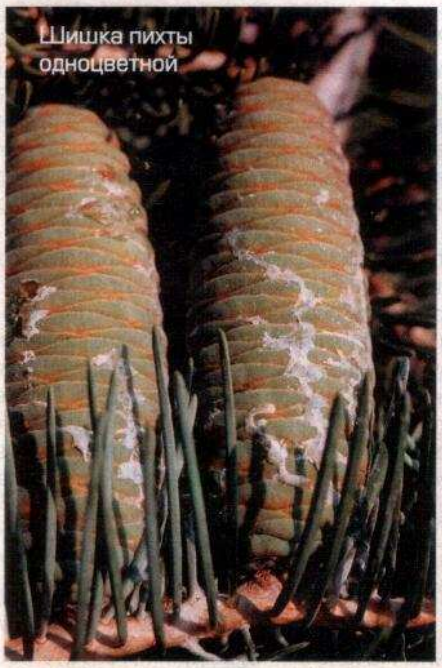
Две североамериканские гостьи — пихта одноцветная (A. concolor (Gord.) Engelm.) и пихта Лоуа (A. lowiana Murr.), благодаря своим природным данным — холодостойкости и засухоустойчивости, — отлично себя чувствуют в наших краях. Первая — декоративна своей зеленовато-серой или серебристо-сизой длинной (до 7,5 см) хвоей, расположенной на побегах в виде гребешков. Взрослое растение заметно выделяется среди соплеменников статностью кроны, почти геометрически точно повторяющей пирамиду, и в природных усло-

виях достигает 60-метровой высоты.

Довольно низкая всхожесть (5—33%) затрудняет распространение этого вида в культуре, поскольку черенками пихты практически не размножаются. Очень декоративны формы пихты одноцветной: пирамидальная (A. c. f. fastigiata hort.) — образует красивую колонновидную крону (хвоя сизоватого оттенка, как у основного вида); с фиолетовой хвоей (A. c. f. violacea Beissn.); плакучая (A. c. f. pendula Simon Louis.) — с сильно поникающими, прижатыми к стволу ветвями, благодаря чему дерево напоминает колонну; шаровидная карликовая (A. c. f. globosa Niemetz.) — диаметр кроны у этой мини-пихты всего 70 см.

"Сестра-близняшка" пихты одноцветной — пихта Лоуа (A. lowiana Murr.) по декоративности даже превосходит свою эффектную родственницу. Ее хвоя примерно на 1/3 короче, но каждая хвоинка направлена вертикально вверх, компактно прижимаясь к соседним, вместе они создают иллюзию, что растут сверху побегов. Дерево выглядит необыкновенно стильно и представляет образец совершенства. Растет несколько быстрее своей соотечественницы.

Наиболее распространенная пихта Северной Америки — пихта бальзамическая (A. balsamea Mill.). В горах, на высоте 1500—2500 м над уровнем моря, произрастает ее карликовая форма (A. b. f. hudsonica Sargent et Engelm.), образуя низкие заросли, но обычно пихта бальзамическая обитает возле водоемов и даже на болотах. Дерево значительно уступает по высоте предыдущим видам (высота 15—20 м, редко 27 м). Небольшая (длина 1,5—2,5 см) ароматная хвоя темно-зеленого цвета с блестящей поверхностью сверху и значительно более светлая (благодаря двум беловатым продольным полоскам) снизу выделяет пихту бальзамическую из массы зеленолистных пород даже летом.


Шишка пихты одноцветной

Разнообразны и очаровательны ее декоративные формы: кустарниковая (A. b. f. prostrata hort.) — стелющийся кустарник (высота до 60 см) с густой кроной от многочисленных коротких ветвей с короткой хвоей; колонновидная (A. b. f. columnaris Frahm.) — с направленными вверх, короткими ветвями и 5-миллиметровой хвоей; пирамидальная (A. b. f. coerulea Carr.) — с короткими ветвями и темно-голубоватой хвоей сверху и серебристо-белой снизу; голубая (A. b. f. glauca Beissn.) — с хвоей голубоватого оттенка; желтолистная (A. b. f. lutescens Schwerin.) — с соломенно-желтой хвоей; желтопестрая (A. b. f. variegata hort.); пестролистная (A. b. f. argentea hort.) — кончики хвои окрашены в белый цвет.

Шишка пихты бальзамической

Пыление (цветение) и плодоношение пихт происходит, как правило, раз в 2—4 года и более. В апреле крона наряжается разнополыми симпатичными колосками (стробилы), причем расположение их на пихте строго фиксировано: вверху — вблизи окончаний ветвей, красуются "леди", ниже — в пазухах хвоинок, размещаются "джентльмены". Ветер оказывает растению неоценимую услугу, поднимая вверх мириады пыльцевых клеток. Мужские колоски постепенно засыхают, но еще долго находятся на дереве. Женские небольшие шишечки с каждым днем увеличиваются. В отличие от елей и сосен, они торчат вертикально вверх, только некоторые из них склоняются в сторону — небольшие ветви не выдерживают огромной массы. Переполнив внутренний объем шишки, смола просачивается наружу, стекая по поверхности. За ночь она застывает и мутнеет, первые же лучи солнца делают ее прозрачной, переливаясь в капельках разноцветными зайчиками. Высококачественный природный герметик наверняка не допустит влагу к семенам, гарантируя их нормальное развитие. Особенно впечатляет это зрелище у пихты белой. Огромные шишки (длина 20 см, диаметр — около 4—5 см) на некоторых пихтах расположены так густо, что от макушек деревьев исходит яркое разноцветное сияние.

Шишки пихты Лоуа не похожи на остальных представителей этого рода. При том же диаметре (около 4 см), они в два раза короче, густого темно-фиолетового оттенка, и по форме напоминают инкрустированные бочонки, украшенные смоляными бусинками с фривольной ямочкой на верхушке.

Пихта одноцветная демонстрирует зеленые (до полного созревания) шишки примерно такого же размера, но чуть меньшего диаметра и с небольшим, торчащим вверх кончиком на макушке. Создается впечатление, что она скопировала у подруги украшения, но в спешке не успела доделать.

Взрослая шишка пихты белой

Темно-коричневые, небольшие (длина 5—10 см, толщина 2—2,5 см) шишки пихты бальзамической отдаленно напоминают еловые, однако вертикальное направление роста однозначно подчеркивает принадлежность к роду.

Задумывались ли вы, почему сосновые, еловые и прочие шишки соснового семейства увидеть в домашних флористических композициях можно, а шишки пихт — большая редкость? Секрет прост— в первый же год осенью они распадаются прямо на деревьях, а их одиноко торчащие оси будут оставаться на ветвях еще несколько лет. Сохранить на память такую игрушку — неразрешимая задача, некая "квадратура" пихты.

Елена АВОТИНА,
дендролог.
Фото автора

Как известно, в природе пальмы произрастают в тропиках и субтропиках. Естественно поэтому, что и в комнатных условиях они предпочитают яркое освещение и тепло. Однако летом не все виды пальм одинаково хорошо реагируют на прямые солнечные лучи. Да и в зимнее время одним подходит высокая комнатная температура, другим — более низкая.

Чтобы и ваша красавица-пальма росла здоровой, цвела и была украшением интерьера и гордостью владельца, нужно выращивать ее, четко соблюдая все правила ухода за комнатными растениями. Но не переусердствуйте. Чрезмерная забота может негативно отразиться на растении, поэтому во всем соблюдайте меру.

Финик Робелена

Струится свет сквозь пальмовый лист

Высаживать пальмы лучше весной или летом, чтобы они успели акклиматизироваться в новых условиях до наступления зимы. В комнатной культуре прекрасно себя чувствуют хризолидокарпус, говея, трахикарпус, сабаль, хамедорея высокая, хамеропс, финик.

Виды пальм, выращиваемых в помещениях (в зависимости от их габитуса), можно условно разделить на несколько групп: крупные (вашингтония нитеносная, вашингтония мощная, ливистона китайская, ливистона округлолистная); изящные с воздушной кроной (рапис высокий, хамедорея высокая, хамедорея одноцветная); средние (рапис низкий).

Вашингтония (Washingtonia). Род назван в честь первого президента США — Дж. Вашингтона и включает 2 вида — вашингтония нитеносная (W. filifera) и вашингтония мощная (W. robusta). В природных условиях они произрастают в Калифорнии, Аризоне, Мексике, где образуют целые заросли или изолированные группы.

Кокосовая пальма (Cocos nucifera). Одна из наиболее изученных. Однодомное растение. Опыляется как насекомыми (энтомофилия), так и ветром (анемофилия). Мелкие мужские цветки открываются в 6 ч утра, а в полдень уже опадают. Женский цветок (цветет 4—7 дней), обладает сильным ароматом и обильно выделяет нектар, привлекающий пчел, мух, муравьев, птиц (нектарницы, попугаи). Плоды — кокосовые орехи. В соленой морской воде они могут проплывать большие расстояния, не теряя при этом способности к прорастанию. Существует интересная биологическая связь между кокосовой пальмой и огромным крабом (Birgus latro), носящим название "пальмовый вор". Мощными клешнями передней пары конечностей краб пробивает в кокосовых орехах отверстие, а узкими клешнями задней пары вытаскивает мякоть.

Финик (Phoenix) — одна из самых известных пальм, название (от греческого "phoninix" — "финиковая пальма", "пальма") которой связано с легендой о птице феникс, возродившейся из собственного пепла, что отражает способность этой пальмы образовывать молодые побеги от погибающего ствола. По другой версии, ее название происходит от слова "phoenix" — "красный", "пурпурный" или же связано с Финикией, древней страной на восточном побережье Средиземного моря, где и сегодня финиковые пальмы произрастают в большом количестве.

Род включает около 17 видов, распространенных в тропических и субтропических районах Азии и Африки.

Финиковая пальма — одно из древнейших культурных растений. Изображения финиковой пальмы обнаружены на стенах древних храмов, монетах, барельефах, в гробницах египетских фараонов.

Известно, что в государствах Древней Месопотамии и в Древнем Египте ее начали выращивать примерно в IV тысячелетии до н. э. Тогда же древние ассирийцы впервые применили искусственное опыление финиковой пальмы (двудомного растения) — срезанные веточки мужского соцветия подвязывали к верхушке женского (пыльца остается жизнеспособной в течение одного сезона или даже 1—2 лет). Этот прием сохранился практически неизменным до наших дней. При таком способе достаточно лишь одного мужского экземпляра для опыления 100 женских.

Листья (длина 2—6 см) перистые, приподнятые, дугообразно изогнутые, серо-зеленые. Сегменты листа линейно-ланцетные, заостренные. Соцветие пазушное. Женское соцветие гораздо крупнее мужского, достигает длины 1,2—2 м, на нем до 8—12 тыс. белых цветков. Плод (длина 2,5—5 см) — мясистая сладкая костянка, темно-оранжевого оттенка, продолговато-яйцевидной формы. У некоторых сортов финиковая кисть может достигать массы 25—30 кг.

Для вегетативного размножения используют побеги, которые образуются у основания стебля пальмы.

На родине (Северная Африка и Юго-Западная Азия) финиковую пальму по праву называют "королевой пустыни", "деревом жизни", "благословенным деревом", так как местное население использует ее плоды в пищу. Финики обладают прекрасными вкусовыми качествами и высокой питательной ценностью, причем сохраняют их на протяжении нескольких лет. Из фиников готовят разнообразные блюда и напитки, пекут хлеб, готовят финиковый мед, пальмовое вино, сахар. Древесину используют при строительстве домов, а стебли и черешки листьев как топливо.

Финиковая пальма способна переносить и сильную жару, и сухость воздуха, и относительно низкую температуру (-9 ... -10 °С). Не зря арабская поговорка гласит: "Царица оазиса купает свои ноги в воде, а прекрасную голову в огне солнечных лучей".

Финик пальчатый (Ph. dactylifera L.). Дерево с прямым колонновидным стволом, покрытым остатками черешков, нередко с порослью у основания. Листья перистые (длина — до 5 м), дугообразно изогнутые на концах, с линейно-ланцетными, заостренными на конце голубовато-зелеными долями. У фиников корневая шейка обычно приподнята над поверхностью земли, ее рекомендуется обертывать влажным сфагновым мхом и ни в коем случае не заглублять в почву.

Финик Робелена (Ph. Roebelinii). Дерево с густой кроной, с одним или несколькими тонкими стволами (высота — от 60 см до 2 м), густо покрытыми остатками оснований листьев. Листья перистые (длина — от 50 см до 1 м), изящно изогнутые, темно-зеленые. Сегменты листа многочисленные, мягкие, узкие. Черешок короткий, тонкий, с некрупными игловидными шипами по краю. Требует повышенной влажности воздуха.

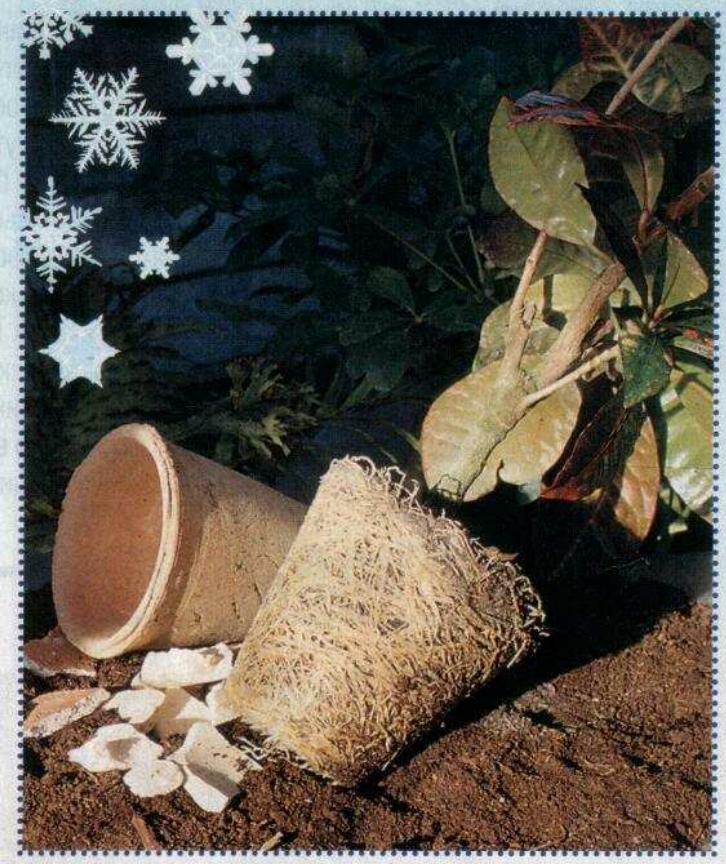
Финики нуждаются в светлом, хорошо проветриваемом (но без сквозняков) помещении с температурой 8—16 °С (финик Робелена — 15—20 °С).

Людмила КОВАЛЬСКАЯ,
кандидат биологических наук,
Людмила БУЮН,
кандидат биологических наук.

(Продолжение. Начало см. "Огородник", № 12, 2002)

Обновление грунта, или пересадка комнатных растений, — трудоемкая процедура, требующая профессиональных знаний и навыков. Ведь в большинстве случаев именно от состояния корневой системы зависит внешний вид и здоровье растения.

"Цветочное" окно на зимнем фоне



Пересадка

Существует три варианта обновления грунта: полная пересадка, перевалка и замена верхнего слоя. Первый вариант — самый трудоемкий и сложный. Полная пересадка — это стресс для растения, поэтому ее делают только по необходимости.

Так, полной пересадки требуют все растения, находящиеся в торфяных смесях. Наиболее благоприятный для этого весенне-летний период. Не следует пересаживать растения в период покоя — осенью и зимой. Однако у некоторых комнатных культур рост продолжается и в осенне-зимний период, такие растения можно пересаживать. Ослабленные и заболевшие растения нужно сначала вылечить, а уже затем пересадить.

При полной пересадке сложность заключается в том, что торфяную смесь (как сухую, так и переувлажненную) очень трудно удалить с корней, не повредив их. Если корни растения мощные и одиночные, тогда процесс пересадки упрощается. Но если корневая система состоит из множества мелких переплетенных тонких "нитей", то освободить их от торфяной смеси практически невозможно. Для полной пересадки торфяная смесь должна быть слегка влажной. Поэтому сухой торфяной ком необходимо увлажнить, а влажный — подсушить. Определить готовность торфяной смеси можно, используя для очистки торфа с корней палочку (кисточку, щетку). Если торф легко осыпается, значит, он слегка влажный и можно дальше очищать корневую систему. Делать это следует осторожно, чтобы не повредить корни и сохранить корневую систему здоровой. После очистки гнилые, черные и мягкие корни нужно удалить.

Если избавиться от торфяной смеси полностью невозможно (не повредив корни), ее оставляют. В дальнейшем растение, высаженное в новую грунтовую смесь, нужно поливать по диаметру емкости (ни в коем случае не лить воду на остатки торфяной смеси). В этом случае можно также налить воду в поддон.

Итак, когда корни растения очищены (полностью или частично) от торфяной смеси, нужно подготовить новую посадочную емкость: поместить на дно дренажный материал (керамзит, мелкие камешки, глиняные черепки). Если растение крупное или влаголюбивое, для профилактики загнивания и грибковых заболеваний сверху на дренаж насыпают мелкий древесный уголь (1—4 см в зависимости от величины растения), затем слой новой грунтовой смеси, которую нужно слегка (не сильно!) утрамбовать. Осторожно поместив растение в емкость, старайтесь подсыпать грунт по ее краю. Не следует придавливать новую смесь сверху, а осторожно прижмите ее пальцами, в противном случае можно повредить корневую систему. В дальнейшем, при поливе, грунт осядет и займет свое место.

Использовать дренажный материал нужно всегда, независимо от вида и размера растения и материала, из которого изготовлена посадочная емкость. А для крупных растений — обязателен слой древесного угля.

После пересадки растение обильно поливают (исключение составляют кактусы и суккуленты). Вода должна пройти сквозь грунт полностью, а излишки выльются через дренажные отверстия в поддон.

Период адаптации длится от трех недель до двух месяцев (в это время растение может сбросить часть листьев). Определите растение на постоянное место и продолжайте соблюдать простейшие правила ухода за растениями.

Дмитрий САЛАЙ,
специалист по лечению декоративных растений закрытого грунта.
Телефон для консультаций: 478-57-97.

(Продолжение следует)

КОНКУРС

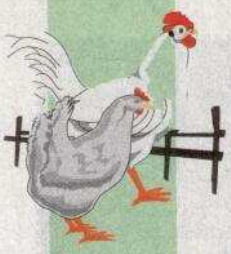
Дорогие читатели!

Многие из вас, наверняка, могут похвастаться достижениями в любительском цветоводстве. Поэтому мы с удовольствием объявляем новый фотоконкурс

"Кто на свете всех милее?.."

На конкурс можно присылать фотографии красивоцветущих растений закрытого и открытого грунта крупным планом, а в письме рассказать, как вы добились таких результатов (описать агротехнику выращивания вашего питомца).

Победители получат призы. Ждем ваших писем.



Подворье

Согласно календарю, принятому в странах Востока, в пределах 12-годичного цикла каждый год проходит под знаком какого-нибудь животного. Год 2003 принадлежит овце (год черной водяной козы, или овцы). Астрологи утверждают, что люди, родившиеся в этот год, мудры, нежны, обладают хорошим вкусом и даже талантом. Однако они не могут руководить, поскольку созданы для послушания. Кроме того, у них капризный нрав. Чтобы "овца не блеяла", она должна пастись на хорошем лугу. Поэтому в жизни для ощущения счастья "овцы" должны иметь, прежде всего, материальное благополучие.

Козы и овцы — два близких, но самостоятельных рода парнокопытных животных, отличаются они друг от друга особенностями анатомического строения и образом жизни. Дикие козы обитают в скалистых горах, ущелья служат им убежищем. Овцы, в отличие от коз, живут в долинах. Несмотря на различие в характере и образе жизни, они остаются "родственниками".

На страницах журнала мы не раз публиковали материалы об этих удивительных животных. Особенно много статей посвящалось козам. Однако в редакцию поступает множество читательских писем с просьбой подробно рассказать также о выращивании овец. Мы с удовольствием выполняем вашу просьбу.

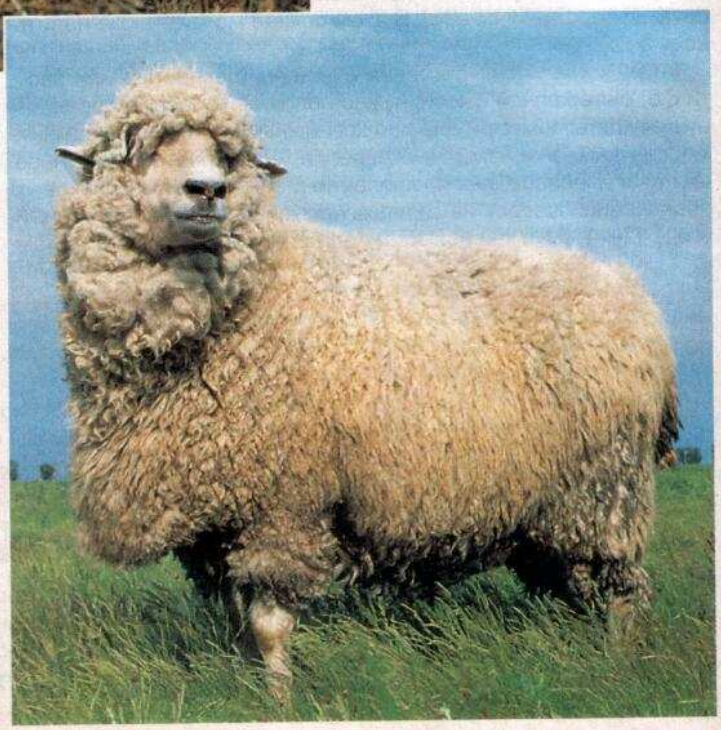
В новый год — за золотым руном

Сегодня овцы — наиболее распространенный вид сельскохозяйственных животных. В мире разводят более 630 пород овец, а их численность составляет примерно 1,2 млрд голов. Такое разнообразие дает возможность выбирать для каждой экологической зоны те породы, которые наиболее соответствуют условиям окружающей среды.

Овцы — пастбищные животные, приспособленные к длительным переходам. Выпасы они используют лучше других сельскохозяйственных животных. Так, из 667 видов растений овцы поедают 520 (для сравнения: лошади — 80, коровы — 56). Поскольку у овец морда заостренной формы, тонкие подвижные губы и овально загнутые острые резцы, они могут собирать и поедать зерна, опавшие листья, скусывать низко растущую траву. Эти животные очень нетребовательны, для их выгула используют скошенные поля, лесные и горные пастбища, где они поедают любой грубый корм. Их многокамерный желудок и хорошо развитый пищеварительный аппарат обеспечивает наиболее полное использование питательных веществ.

Овцы — относительно спокойные и послушные, но пугливые животные с хорошо развитым инстинктом стадности, что позволяет их содержать большими отарами. Продолжительность жизни овец — 15—18 лет, но их хозяйственное использование — 6—8 лет. Однако они очень плодовиты: со 100 маток обычных пород получают 120—130 ягнят, каракульских овец — 150—170, романовских — 200—250.

Из всех видов домашних животных овцы отличаются наи-



большим разнообразием продуктивности. От них получают шерсть, смушки (шкурки новорожденных ягнят), овчину, мясо, молоко.

Испокон веков и до нашего времени натуральная шерсть остается незаменимым сырьем для производства шерстяных тканей. Благодаря ценным свойствам (высокие теплозащитность и влагоемкость, валкость) изделия из шерсти характеризуются гигиеничностью, прочностью, хорошим внешним видом.

С давних времен люди ценили мясо овец (особенно ягнятину и молодую баранину) за высокие диетические качества и лечебные свойства. В нем содержатся незаменимые аминокислоты, кальций, фосфор, витамины группы В. Известно, что овцы — единственные сельскохозяйственные животные, у которых никогда не наблюдали таких заболеваний, как туберкулез или рак. Немецкие ученые в клетках мяса молодых ягнят нашли вещества, предупреждающие онкологические заболевания.

Овечье молоко также обладает лечебными и диетическими свойствами, поскольку усваивается организмом человека на 99,1 % (коровье только на 91,8 %). В нем содержится более 120 разных веществ — железо, медь, цинк, свинец, серебро, олово, магний, кобальт, витамин А (в 1 кг — 109 мг), 17 аминокислот (из существующих 20). Особенно благоприятно овечье молоко воздействует на больную печень, выводит шлаки из сосудов, повышает их прочность и предупреждает инфаркт. Молоко овец и молокопродукты считаются универсальным средством против старения организма человека.

Сегодня в Украине есть все условия для успешного развития овцеводства, поскольку существует хорошая племенная база основных производственных направлений: тонкорунное (аскانийская порода и прекос); полутонкорунное (цыгайская, аскانийская мясошерстная с кроссбредной шерстью); грубошерстное (каракульская, сокольская и украинская горнокарпатская породы).

Валентина ЧЕПУР,
профессор, заведующая кафедрой разведения сельскохозяйственных животных Одесского государственного агроуниверситета

История рода

Наверное, многие знают греческую легенду о золотом руне. Мифический герой Ясон отправляется на корабле "Арго" в далекую страну Колхиду (территория нынешней Абхазии) за золотым руном. В то время в Колхиде разводили чудесных баранов с тонкорунной шерстью золотистого цвета. Отважные аргонавты, преодолевая множество препятствий, достигли берегов Колхиды и с помощью дочери местного царя Медеи добыли золотое руно и привезли на родину, в Эолк. Интересно, что в Абхазии доныне сохранились овцы древней, местной имеретинской породы, у которых уравненное золотистое руно.

Домашние овцы произошли от диких горных баранов (муфлонов, архаров, аргали). Муфлоны — горные бараны, населявшие некогда юг Европы и Передней Азии. Архары — степные крупные бородатые бараны, живущие в закаспийских степях и предгорьях Усть-Урта. Аргали — горные бараны Средней Азии с длинными хвостами и большими спиралевидными рогами. Овцы — одни из первых животных, которых одомашнил человек примерно в VII—VIII тысячелетии до н. э. Центр первичного одомашнивания овец находился в Западной Азии — от северо-восточного побережья Средиземного моря до линии Каспия.

В Египет овцы попали, видимо, уже одомашненными. Баран в Древнем Египте считался священным животным. Около одного из храмов сохранилась целая аллея статуй баранов. На фресках их иногда изображали в своеобразной короне с шаром, олицетворяющим солнце.

Тонкорунных овец вывели еще в древности в странах Ближнего Востока. Во II тысячелетии до н. э. в Месопотамии высоко ценили шерсть, особенно белую, поскольку из нее шили одежду для знатных особ, окрашивая ее в пурпурные и другие яркие тона. У ассирийцев и вавилонян уже были тонкие шерстяные ткани. Так, в Вавилоне цена 1 кг шерсти равнялась цене 2 кг растительного масла из сезама. При продаже шерсти как эквивалент обмена часто использовали серебро и золото (1 кг шерсти соответствовал 10—12 г золота).

Тонкорунных овец разводили также в Древней Греции в I тысячелетии до н. э. Позже таких овец стали разводить и в Римском государстве. После падения Римской империи, особенно в средние века, техника тонкорунного овцеводства почти исчезла. Сохранилась она лишь в Византии и на Пиренеях.

В эпоху Возрождения спрос на тонкую шерсть возобновился, а поскольку такие овцы сохранились в основном в Испании, где стада мериносов находились во владениях монастырей и крупных феодалов, страна выгодно продавала шерсть. Вывоз мериносов из Испании начался в XVIII в. Тогда уже были выведены несколько новых пород: нежные инфантадо с тонкой, но редкой шерстью, негрети со складчатой кожей и более крупные — электрораль.

В Европе скрещиванием местных овец с испанскими мериносами создавались новые тонкорунные породы. Так, в Германии была выведена порода немецкого электрораль, во Франции — рамбулье. В XIX в. рамбулье были завезены в Австралию, Новую Зеландию, Аргентину и другие страны.

В Англию, которая славится производством шерстяных тканей, овцы, возможно, были завезены еще римлянами. Английские породы характеризуются очень уравненным руном. Вначале это были полутонкорунные породы, затем вывели такие породы, как норфольк и суффольк с белой тонкой шелковистой шерстью и длинношерстных овец пород линкольн и ромни-марш.

В нашей стране тонкорунное овцеводство стало развиваться в начале XIX в., преимущественно в Крыму и южных областях.

У автора статьи "Вешенка — знакомая и незнакомая" (см. "Огородник" № 12, 2002) изменился номер телефона: (061) 220-29-19.

Доведем до совершенства

(Методы разведения кроликов)

Для рентабельного развития приусадебного кролиководства поголовье животных необходимо ежегодно увеличивать. А значит, нужны не только хорошие условия содержания и полноценного кормления, но и кропотливая селекционная работа. Она предполагает отбор животных и комплекс зоотехнических и организационно-хозяйственных мероприятий, рассчитанных на улучшение или создание породы, приспособленной к конкретным условиям. Молодняк отбирают на племя по главным признакам, определяющим вид продукции (регулярность окролов, количество и живая масса крольчат при отъеме, скорость их роста после отъема, окупаемость корма приростом, выживаемость крольчат до и после отъема). В племенном стаде важно учитывать возраст крольчихи. Необходимо также помнить, что некоторые признаки исключают друг друга, поэтому следует знать характер их взаимосвязи. Нежелательно стремиться к получению рекордов в племенной работе. Рекордсменов, как правило, выращивают в искусственно созданных благоприятных условиях, и это не отражается на наследственности. Главное в племенной работе — получить животных со стандартной массой (при норме расхода кормов), высокой энергией роста и хорошим качеством шкурки. Поэтому необходимы постоянные отбор и подбор животных, способствующие непрерывному улучшению родительского стада, в противном случае поголовье будет мельчать, снизится скороспелость, плодовитость и молочность самок.

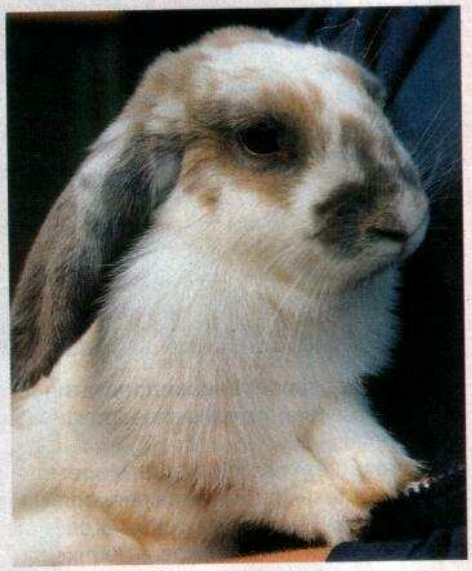
В зависимости от специализации в кролиководческих хозяйствах применяют чистопородное разведение и межпородное скрещивание. Чтобы получить молодняк для реализации, разводят чистопородных высокопродуктивных племенных кроликов, а чтобы увеличить поголовье (с меньшими затратами кормов и труда), используют промышленное скрещивание.

При *чистопородном разведении* спаривают кроликов одной породы. Самцу подбирают самок, максимально сходных с ним по продуктивности, конституции и экстерьеру. Цель такого подбора — закрепить желательный тип животного, усилить у потомства ценные качества и увеличить в стаде количество высокопродуктивных особей. Однако применение этого метода в хозяйстве в течение длительного периода приводит к снижению жизнеспособности молодняка и продуктивности взрослых животных. Чтобы этого избежать, используют метод разведения по линиям и семействам.*

Приобретая племенной молодняк у одного и того же кроликовода, вы рискуете получить особей одной линии, то есть прямых родственников. Поэтому молодняк нужно приобретать в племенных кролиководческих хозяйствах (в которых есть несколько линий различных пород) или у разных кролиководов.

Чтобы избежать родственного спаривания в своем хозяйстве, желательно иметь несколько линий одной породы. Через 2—3 года новых самцов-производителей выбирают из одной линии, а самок к ним — из другой. Ремонт стада собственным поголовьем обходится дешевле и безопаснее в ветеринарном отношении, но со временем может стать причиной замедления генетического прогресса. Поэтому чем больше линий и семейств в породе, тем она более устойчива и перспективна. Естественно, на мелких фермах с 5—6 крольчихами и одним самцом материала для отбора слишком мало и породы вскоре вырождаются. Если у вас небольшая кролеферма и нет условий для содержания нескольких линий, нужно чаще менять самца-производителя.

Межпородное скрещивание позволяет коренным образом изменить наследственные признаки, повысить жизнеспособность, плодовитость, скороспелость живот-

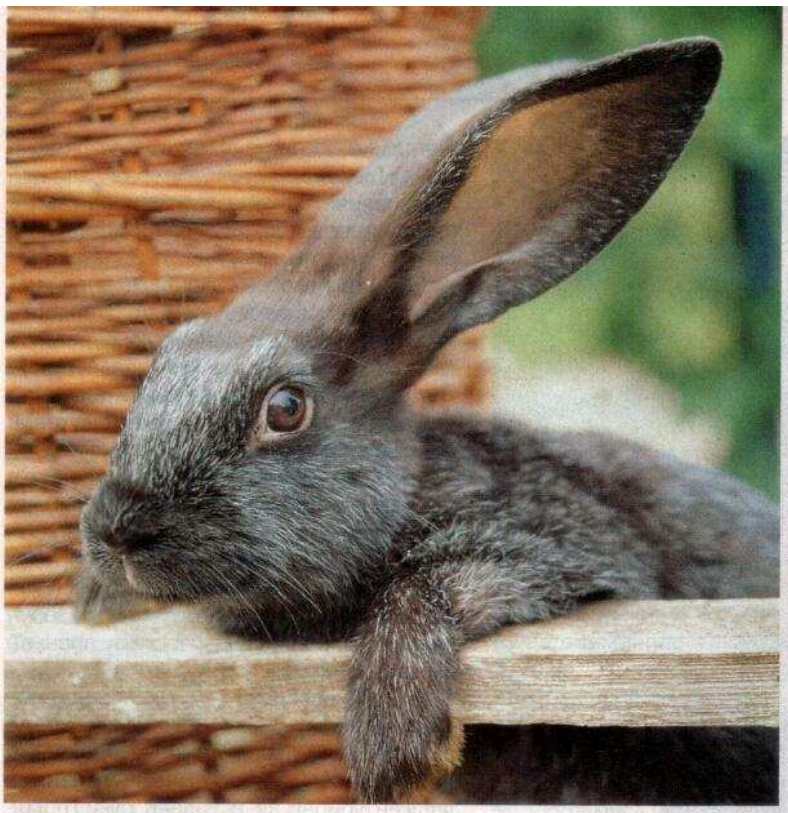


ных и получить новые породы. Существует несколько видов этого скрещивания: воспроизводительное, вводное, поглотительное, промышленное. *Воспроизводительное скрещивание* используют для создания новых пород (в приусадебных хозяйствах практически не используется). *Вводное скрещивание* ("прилитие крови") применяется в случае слабо выраженного или полностью отсутствующего у данной породы какого-либо нужного качества. Для этого самок улучшаемой породы спаривают с самцами улучшающей породы. Лучших полукровных самок, унаследовавших необходимые признаки, спаривают с самцами улучшаемой породы в течение одного-двух поколений, а затем разводят в "себе". Этот метод применяют, если невозможно приобрести высококачественное поголовье. В таком случае достаточно один раз случить самок с самцом улучшаемой породы. Правда, при этом не получают чистопородных животных, однако путем последующего отбора можно улучшить поголовье.

Например, порода белый великан имеет ряд недостатков — животные позднеспелы, менее плодовиты. На промышленных комплексах их не разводят — они не приспособлены к содержанию на сетчатых полах, требуют много корма на единицу прироста. Улучшить эту породу мож-

**Линия в кролиководстве — группа животных одной породы, происходящих от одного производителя, сходных между собой и с родоначальником по основным признакам и стойко передающих эти признаки потомству.*

Семейство — группа животных, где родоначальником была самка.



но, если скрестить самок различных пород с самцом породы шиншилла: например, самку белого великана с самцом шиншиллы или полукровную самку с самцом белого великана. Далее их разводят в "себе".

Поглотительное скрещивание применяют для улучшения малопродуктивных и беспородных кроликов. При этом самок покрывают самцами улучшающей породы. Затем лучших помесных самок вновь скрещивают с самцами улучшающей породы в течение 4—5 поколений. Далее их разводят в "себе" наравне с чистопородными. Таким образом малопродуктивные кролики как бы поглощают лучшие признаки высокопродуктивных.

Промышленное скрещивание применяют для получения помесей первого поколения (скрещивают две породы), которое используют в товарных целях. Помеси обладают повышенной жизнеспособностью, скороспелостью, расход кормов на единицу прироста у них меньше, чем у исходных пород. Однако положительных результатов можно достичь лишь при использовании сочетающихся пород, умелом подборе родительских пар и соблюдении условий содержания. Если содержание неудовлетворительное, рацион беден, помесные кролики растут плохо. При промышленном скрещивании рекомендуется следующее сочетание:

Порода самки		Порода самца
Шиншилла	x	Белый великан
Серый великан	x	Серебристый
Белый великан	x	Новозеландская белая
Венский голубой	x	Шиншилла
Белый великан	x	Калифорнийская
Калифорнийская	x	Новозеландская белая
Новозеландская	x	Шиншилла

Нужно отметить, что мясошкурковые и пуховые породы не скрещивают.

Самок обычно используют с ярко выраженными материнскими качествами (молочность, спокойный нрав), а улучшение мясных качеств и окупаемость корма стремятся получить за счет улучшенных качеств самца. При этом обязательно, чтобы самец и самка были только чистопородными. Это условие несколько затрудняет применение данного метода на небольшой ферме. При промышленном скрещивании поместных крольчат не следует оставлять на племя, так как продуктивные качества последующих поколений становятся менее заметны, чем у исходных пород. Их используют только для выращивания на мясо. Компромиссным решением может стать метод трехпородного скрещивания. Поместных самок используют из своего стада, а покупают только чистопородных самцов.

Анна РУСАН,
зав. лабораторией животноводства НЭНЦ

"Вот уже 8 лет я занимаюсь разведением кроликов. В последний год мои крольчихи почему-то на 5—7-й день после окота начинают разбрасывать крольчат по клетке или сразу поедают их. Раньше такого никогда не было. Подскажите, пожалуйста, что делать в такой ситуации?".

Г. В. Галинский, г. Козелец Черниговской обл.

Важен глоток воды

В природе каннибализм — поедание животными особей того же вида — довольно широко распространен и считается одной из форм внутривидовой конкуренции и фактором естественного отбора. Однако среди сельскохозяйственных животных (в том числе кроликов), птицы и других видов млекопитающих каннибализм возникает из-за белкового голодания, недостатка в рационе аминокислот (метионина), витаминов, макро- и микроэлементов, а также, что особенно важно, питьевой воды.

В описанном случае крольчихам, видимо, не хватало питьевой воды. Кролематкам, особенно в период окрола, а также растущему молодняку необходимо ежедневно выпаивать чистую питьевую воду с добавлением метионина (10—15 мг). Кроме того, крольчихам при проявлении у них каннибализма ежедневно в корм нужно добавлять по 1 г минеральной серы и по 2—3 мг йодистого калия в течение 7—10 суток.

Важно также обращать внимание на плотность размещения животных в клетках, санитарные условия их содержания и профилактику травм.

Владимир ЛИТВИН,
доктор ветеринарных наук,
профессор НАУ

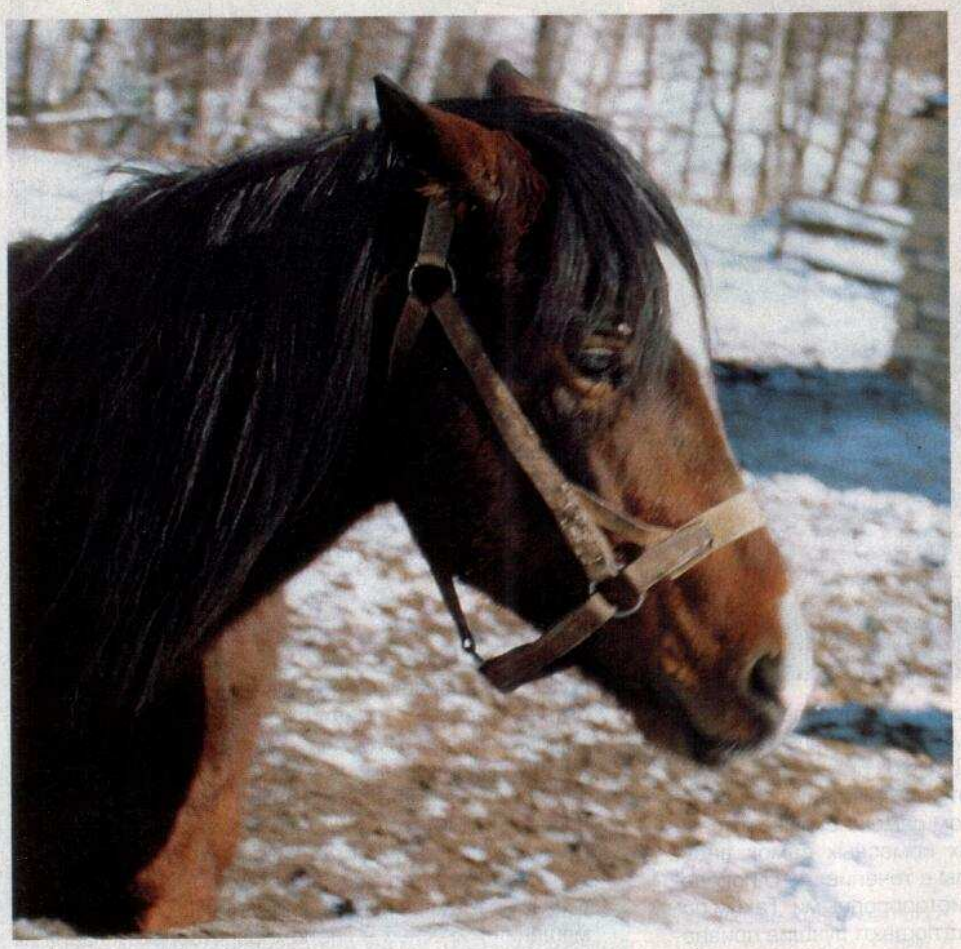
Дорогие читатели!

Редакция получает огромное количество писем, в которых вы просите посоветовать, где можно приобрести ту или иную породу сельскохозяйственных животных или птицы. Мы не всегда располагаем нужной информацией. С целью сбора такой информации открываем в журнале в разделе "Подворье" новую рубрику "Мой личный опыт", составленную сугубо по вашим письмам. В каждом номере будут публиковаться небольшие заметки о методах и секретах разведения и выращивания сельскохозяйственных животных и птицы (коровы, козы, овцы, кролики, шиншиллы, нутрии, норки, куры, утки, гуси, индейки, цесарки, фазаны, перепела, страусы, голуби мясных пород и др.) с указанием фамилии и адреса владельца. Со временем в редакции образуется банк данных, который поможет животноводам-любителям и профессионалам объединиться в своеобразный клуб. В нем можно будет обмениваться опытом разведения, новинками селекции, приобретать племенной молодняк для родительского стада и "прилития новой крови".

Приглашаем всех читателей, животноводов-любителей, сельхозинституты, птицефабрики, животноводческие и фермерские хозяйства и общества принять участие в таком нужном и важном деле, как развитие животноводства и птицеводства в Украине.

Письма присылайте, пожалуйста, с пометкой "Мой личный опыт".

Самые активные читатели будут награждены призами.



"Запрягу-ка я гнедого..."

Упряжь (сбруя) — приспособление для передачи тягового усилия лошади на повозку (экипаж), сельскохозяйственное орудие или конный привод. Различают упряжь дуговую и бездуговую, одноконную, пароконную, троечную и многолошадную.

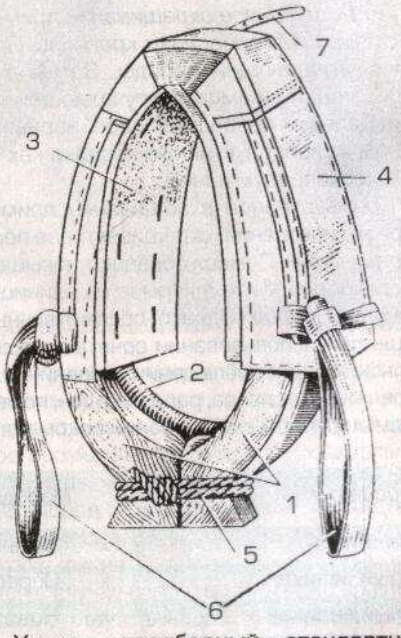
Одноконная русская дуговая упряжь состоит из уздечки, недоуздка, хомута, шлеи, седелки с чересседельником и подбрюшником, вожжей и дуги.

Уздечка, состоящая из ремней — суголовного (затылочного), щечных, налобного, подбородного (подганашного), намордного (нахрапного), удил с двумя кольцами и грыглами, поводьев, надевается на голову лошади и служит для управления животным. Изменяя длину суголовного и щечного ремней, уздечку подгоняют к голове лошади таким образом, чтобы удила не давили на углы рта, но и не были слишком свободными. То есть так, чтобы между подбородным ремнем и подщечиной проходила ладонь.

Уздечку изготовляют из кожи, сыромятных ремней, тесьмы, а недоуздок — из того же материала, что и уздечку, но более плотного и широкого. *Повод* предназначен для привязывания лошади или вывода ее из конюшни. Его изготовляют из кожи, пеньки, синтетического материала.

Хомут — главная часть упряжи, состоит из двух деревянных клещей, хомутины, войлочной подкладки, кожаной крышки, спайного ремня, супони и двух гужей. У хомутов, предназначенных для оглобельной запряжки, имеются два гужа, а для запряжки с постромками — гужевые мочки (петли). Лучший материал для изготовления клещей — прикорневая часть ствола березы, клена, вяза и других деревьев твердых пород. Вытесывать их следует так, чтобы волокна "корневища" располагались вдоль клещей. Стандартные сельскохозяйственные хомуты изготовляют 12 размеров (номеров). Длина хомута измеряется от верхней внутренней точки на линии изгиба хомутовой подкладки до верхнего внутреннего ребра клещей у места их соприкосновения, а ширина — в самом широком месте, примерно посередине внутреннего отверстия хомута, между гужевыми отверстиями. Масса средних хомутов — 6—8 кг, тяжелых — 10—12 кг и более (хомуты зарубежных фирм гораздо легче и прочнее отечественных).

Чтобы подобрать хомут, с лошади необходимо снять мерку. Для этого металлический или деревянный метр кладут в предлопаточный жолоб. Верхний край его должен упираться в ладонь руки, положенной на холку. Отсчет на противоположном конце делают на 4—5 см ниже линии шеи. Ширина хомута должна соответствовать наибольшей ширине шеи лошади и определяется специальным мерным циркулем. Изготовленные хомуты не всегда соответствуют стандартным размерам, поэтому в каждом конкретном случае хомут необходимо подогнать к определенной лошади и никогда не использовать его для других лошадей.



Хомут неразборный стандартный сельскохозяйственный:
1 — клещи; 2 — хомутина; 3 — хомутная подкладка; 4 — покрышка; 5 — супонь; 6 — пара гужей; 7 — горт

РАЗМЕРЫ ХОМУТОВ, мм

Номер хомута	Длина	Ширина	Номер хомута	Длина	Ширина
0	440	210	6	585	280
1	460	230	7	610	310
2	485	240	8	640	340
3	510	250	9	670	360
4	535	260	10	710	380
5	555	270	11	740	400

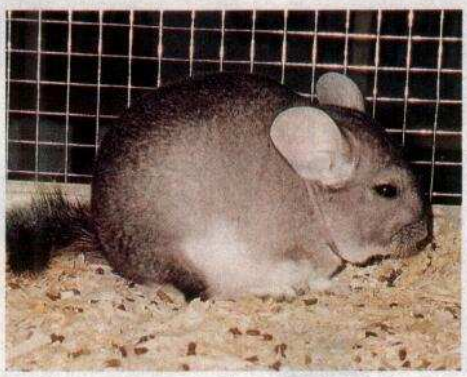
Борис ГОПКА,
кандидат сельскохозяйственных наук,
профессор, заведующий кафедрой коневодства НАУ.

(Продолжение следует)

На дворе зима. Все мы, особенно женщины, теплолюбивые существа (за исключением разве что любителей купания зимой в проруби). А какая женщина не пожелала бы согреться, накинув на плечи шикарную мягкую шубку, допустим, из шиншиллы?

Но представив, сколько на нее пошло звериных шкурок, невольно вздрагиваешь. Глядя на этих крох, милых и таких беззащитных, трудно решить, что же лучше: очаровательные живые зверьки или не менее очаровательная шубка из них? Конечно, возразите вы, человек испокон веков с большим успехом использует мясо и мех различных животных, и будете правы. В наше трудное время людям нужно кормить свои семьи, а выращивание шиншилл дает очень неплохой доход. Так что выбор за вами.

Мой ласковый и нежный зверь



Шиншилла малая (именно этот вид разводят для получения меха) — грызун семейства шиншилловых (Chinchillidae). У этого животного красивый, прочный и теплый мех, который считается одним из самых дорогостоящих. По преданиям южноамериканских индейцев, название "шиншилла" ("чынчыла") связано с индейским племенем "чынча". Индейцы этого племени отлавливали животных в труднодоступных скалистых районах Перу, Боливии, Чили и шили одежды из мягкого и теплого меха. Благодаря своему меху шиншиллы всегда считались ценной добычей. Об этом свидетельствует то, что еще на заре самобытной индейской цивилизации шиншиллы были объектом весьма интенсивной охоты. Уже после завоевания Южной Америки европейцами известный историк и писатель Гексиласо де ла Вега в "Истории государства инков" писал: "...имеется и другая разновидность кроликов, у них длинный хвост, как у кошки, они живут в пустынях и не обращают внимание на людей, даже когда их убивают. Во времена инков и много лет спустя индейцы использовали мех этих зверей. Он очень высоко ценился, из него шили одежды только для знати".

Известно, что индейцы использовали не только мех шиншиллы, но и ее мясо — в качестве лечебного средства при заболевании туберкулезом. Инки оберегали ценных грызунов, охоту на них строго ограничивали. До появления в Южной Америке европейцев шиншиллы были широко распространены в западной части материка, а после — их стали массово истреблять, поскольку шкурки животных ценились очень дорого.

В 1825 г. знаменитый Симон Боливар подписал специальный закон об охране шиншилл, но уже было поздно — истребление зверьков достигло пика. В результате в середине XX в. шиншиллы исчезли почти полностью.

Сегодня шиншиллы находятся под охраной закона. Зверек занесен в Красную книгу Международного союза охраны природы и природных ресурсов. Однако незаконная охота на них продолжается. Покончить с браконьерством мешает труднодоступность горных районов.

И все же численность грызунов в природе хоть и медленно, но начинает увеличиваться. Нынче шиншиллы обитают в самых труднодоступных уголках горных районов, находящихся на высоте 1 000—5 000 м над уровнем моря. В природе они предпочитают жить целыми колониями, включающими сотни особей. Места для поселений шиншиллы выбирают среди каменистых россыпей — это небольшие пещеры, норы, различного рода расщелины или ниши в скалах среди нагромождений камней, в которых можно укрыться от непогоды и хищников.

Объектом пушного звероводства шиншилла впервые стала благодаря аргентинскому инженеру Матиасу Чампену. В 1920 г. он нанял двадцать индейцев-охотников, которые за три года должны были обследовать труднодоступные районы Анд и отловить как можно больше зверьков, ставших к тому времени редкостью. Дело оказалось не из легких. В конечном итоге удалось отловить только 12 зверьков.

В течение трех лет шиншиллы адаптировались к равнинным условиям и в 1926 г. были перевезены в Калифорнию, где открылась специальная научно-исследовательская лаборатория по изучению шиншилл. Привезенные Чампеном грызуны использовались в дальнейшем как исходный материал для массового размножения нового вида клеточных пушных зверей.

Выделяют два вида шиншилл: большая, или короткохвостая, и малая, или длиннохвостая. У шиншиллы большой опушение лучшего качества, чем у малой, но из-за повышенной требовательности к условиям содержания в клетках ее не разводят. Десять лет спустя два украинских предпринимателя привезли из Германии диковинных животных — шиншилл, одного самца и две самочки. В настоящее время шиншилловодством в Украине занимаются десятки предприятий и частных лиц, ежегодно получая прибыль от реализации высококачественных шкурок самого ценного меха в мире.

Шиншиллу можно также держать в качестве домашнего животного — любимца семьи.

Ирина ЦАРИННАЯ,
49101 Днепропетровск, а/я 5408.
Тел. (0562) 93-42-40.

(Продолжение следует)

Конкурс

"Самая обаятельная и привлекательная"

Дорогие читатели! На страницах нашего журнала объявляем новый фотоконкурс-выставку.

Это должен быть рассказ о самой красивой сельскохозяйственной птице (гуси, утки, куры, индейки, перепела, цесарки, фазаны, страусы и др.) или об очаровательном сельскохозяйственном животном (коровы, лошади, свиньи, козы, овцы, кролики, шиншиллы, нутрии и др.), которых вырастили вы сами.

Фотографии желательно присылать хорошего качества.

Ждем ваших оригинальных фотографий и интересных рассказов.

Победители будут награждены призами.

Как встречали Новый год в прошлом

В Древнем Египте Новый год праздновали во время разлива реки Нил (примерно в конце сентября). Статуи бога плодородия Амона, его жены и сына ставили в лодку, которая плавала по Нилу месяц, сопровождаемая повсюду пением, танцами и весельем.

В Древнем Вавилоне (ныне Ирак) Новый год встречали весной. Во время праздника царь на несколько дней покидал город, чтобы народ мог веселиться и делать, что хочет. Затем царь и свита торжественно возвращались во дворец, и это служило сигналом окончания праздника.

Кельты, жители Галлии (ныне территория Франции и часть Англии), встречали Новый год в конце октября. Праздник назывался Samhain от "summer end" ("конец лета"). В Новый год кельты украшали жилища омелой, чтобы изгнать призраков, дарили друг другу золото и украшения. Несколько веков спустя благодаря этой традиции королева Елизавета I накопила огромную коллекцию вышитых и отделанных драгоценностями перчаток.

С X по XV век началом нового года на Руси считалось 1 марта. В XV веке празднование было перенесено на 1 сентября, а в 1669 году Петр I издал указ, в котором приказал считать началом нового года 1 января.

Рождественские традиции

Рождество — главный праздник католического мира. С недавних пор стали отмечать его и мы, более широко используя рождественские атрибуты.

Итак, **РОЖДЕСТВЕНСКИЙ ВЕНОК** — это вечнозеленый венок с четырьмя свечами. Первую свечу, по европейской традиции, зажигают в воскресенье, за 4 недели до Рождества, как символ света, который придет в мир с рождением Христа. Каждое следующее воскресенье зажигают еще по одной. В последнее воскресенье перед Рождеством горят уже все четыре свечи, освещая то место, где находится венок (это может быть алтарь церкви или обеденный стол).

КОЛОКОЛЬЧИКИ

Колокольный звон в Святки пришел к нам из зимних языческих праздников. Когда Земля была холодна, считалось, что Солнце умерло, а злой дух очень силен. Чтобы изгнать его, надо очень громко шуметь. До наших дней сохранилась рождественская традиция звенеть колокольчиками, одновременно петь и кричать. На Святках в церквах раздается колокольный звон, но он связан с приветствием пришествия в мир Христа.

РОЖДЕСТВЕНСКАЯ ЕЛКА

Предполагают, что неукрашенные рождественские елки появились в Германии еще в VIII веке. Первое упоминание о ели связывают с монахом Бонифацием, который читал друидам проповедь о Рождестве. Чтобы убедить идолопоклонников в том, что дуб не является священным деревом, он срубил один из дубов. А когда тот падал, повалил на своем пути все деревья, кроме моло-

дой ели. Бонифаций представил это как чудо и воскликнул: "Да будет это дерево деревом Христа!". А Мартин Лютер первым придумал зажигать свечи на елке. Однажды вечером он шел домой, сочиняя рождественскую проповедь. Блеск звезд, мерцающих в небе, внушил ему благоговение. Чтобы продемонстрировать эту великолепную картину своему семейству, Мартин Лютер поставил ель в главной комнате, укрепил на ее ветвях свечи и зажег их.

РОЖДЕСТВЕНСКАЯ ЕЛКА ДЛЯ ПТИЦ

Это скандинавская традиция. В праздник люди пытаются разделить свою радость с другими живыми существами. Так, птицам непосредственно на Рождество они выносят семена или крошки хлеба. Это примета, что новый год будет удачным и урожайным.

Иннесса МОТОРНАЯ, г. Киев

Вас ожидает успех

Астрология позволяет уже сейчас, зимой, заглянуть в осень наступающего года с тем, чтобы ответить на вопрос: какими будут климатические условия и какой урожай можно ожидать?

Гороскоп обещает достаточно экстремальные перепады температуры по сезонам. Так, зима 2003 года скорее всего будет очень холодной, а лето — жарким. Этот год будет отличаться засушливостью и сильными ветрами. К сожалению, гороскоп года не предвещает обильного урожая практически на всей территории нашей страны.

♈ Овен

Этот год принесет вам много новых и полезных деловых знакомств. В профессиональной жизни многих представителей вашего знака будет ожидать обновление. А те, кто не намерен менять нагретое местечко, изменят направление деятельности. Транжирить в этом году не стоит, к чему явно присутствует тенденция для вашего знака. Вот в чем действительно будет все о'кей — это в романтической стороне жизни: прекрасные и нежные чувства будут прямо переполнять вас в течение всех двенадцати месяцев, но особенно весной. У садоводов вашего знака в этом году удадутся зеленые культуры, а вот на обильный урожай корнеплодов особо рассчитывать не следует.

♉ Телец

Многие из вас в этом году будут стремиться к самостоятельности, особенно в делах. Предстоящий год прекрасно подходит для открытия своего дела. Однако не пытайтесь привлекать в свой бизнес друзей и родственников — только испортите отношения, ведь во всем необходима новизна. Но вот в чем действительно будет обновление у многих из вас — так это в личной жизни. В семье возможно прибавление, а те, кто еще не обзавелся своей половинкой, решатся на серьезные шаги в этом направлении. В садоводстве будут успехи в том случае, если вы отдадите предпочтение поздним культурам, а в цветоводстве в этом году вам удастся достичь меньше обычного.

♊ Близнецы

В предстоящем году жизнь ваша станет более подвижной: частые поездки будут сменяться не менее частыми переменами. Тем не менее профессиональные перемены скорее обрадуют большинство из вас, чем огорчат. Колебаться в течение года будет и финансовая сторона вашей жизни. Романтическая сфера претерпит меньше изменений, тут вы предпочтете сохранять постоянство, поэтому новых обещаний вам этот год не сулит. А вот жилище свое вы все же решите видоизменить, поэтому запаситесь силами перед началом грандиозного ремонта. В саду ваши грядки запестрят разнообразными красками, но вот бороться с сорняками вам будет некогда, так что на обильный урожай особо не рассчитывайте.

♋ Рак

В работе и бизнесе в этом году, несомненно, вас ожидает успех, а каждое новое свершение будет довольно долго обсуждаться вашим окружением. Заметность вашего знака приведет к тому, что вы будете окружены поклонниками и поклонницами, и тут важно не свернуть с пути истинного, так как при малейшем проступке свою репутацию, а следовательно, и успех, можно будет сразу похоронить. Холостякам вашего знака неплохо было бы задуматься над тем, чтобы создать семью. А тех, кого уже связывают семейные узы, ожидают перемены места жительства. В огородничестве можно достичь хороших успехов, особенно при использовании уже проверенных сортов. Новизна в этом вопросе не принесет желаемых результатов.

Лев

Постарайтесь в этом году более внимательно отнестись ко всем своим слабым и уязвимым местам. И работы это касается больше всего. Если вы ее только что сменили, то все в порядке, а если еще намереваетесь сменить, то будьте очень осторожны, чтобы в ближайшем времени не разочароваться в новом месте. Что касается личной жизни, постарайтесь придерживаться убеждения, что люди — это не перчатки, которые можно менять достаточно часто и безболезненно. Берегите то, что у вас есть, и не ищите нового. В саду особенно внимательно отнеситесь к борьбе с вредителями, они могут нанести много вреда плодовым деревьям, так что запасайтесь химикатами.

Дева

Успех в работе будет зависеть в этом году в основном от ваших дипломатических качеств. Можно ожидать расширения партнерства и выхода за рамки своего региона в деловых интересах. Да и финансы потребуют от вас внимания не потому, что им что-то грозит, а потому, что их будет много. В личных отношениях постарайтесь уходить от скользких моментов, так как за вашей спиной уже есть много слухов и сплетен, которые могут навредить имеющимся отношениям. В саду пришло время заняться вплотную цветником, обратите внимание на луковичные — они удадутся лучше обычного, а вот однолетники могут вас разочаровать.

Весы

В этом году вам больше обычного в работе и бизнесе придется опираться на старые связи. Многие из вас скажут себе "спасибо" за прежние наработки. При этом следует быть внимательным к вновь входящим в вашу жизнь людям: среди них могут объявиться тайные недоброжелатели, серьезно тормозящие ваше продвижение к успеху. Проблема заработка перед вами стоять не будет — тут все в порядке. Романтические отношения получат новый импульс к развитию, хотя вы сами будете меньше проявлять активности в этом отношении чем те, кто любит вас. В садоводстве и огородничестве следует внимательно отнестись к качеству всего посадочного материала, чтобы не пришлось потом подсаживать или пересевать.

Скорпион

В работе в этом году вам следует отдать предпочтение самостоятельности. Многое зависит от умения планировать и просчитывать свои деловые шаги. В финансовых вопросах постарайтесь меньше рисковать. Выберите проверенную тактику заработка, чтобы потом не поплатиться за желание быстро заработать. В личной жизни особых перемен не намечается. А вот подрастающему поколению следует уделить особое внимание. Вашим детям необходимы будут ваши внимание, поддержка и забота. Нужный шаг в целях достижения хорошего урожая — это позаботиться заблаговременно о поливе. И хотя засуха в предстоящем году опасна для всех, вашим всходам она может повредить больше всего.

Стрелец

Вас ожидает множество перемен, притом инициатором большинства из них будете вы сами. Но самое главное — большинство из них принесут положительный результат. В финансовом отношении этот год потребует от вас больших вложений, так что приготовьтесь не только к заработкам, но и к тому, что вам придется много тратить. Очень благоприятно в этом году и для дел, и для укрепления отношений много путешествовать. Да и семья ваша будет рада какому-нибудь длительному круизу или турне. Ну а те из вас, кто отдыхает в общении с землей, должны повнимательнее присмотреться к новинкам в каталогах семян. Использование новых сортов не только разнообразит ваши грядки, но и принесет хороший урожай.

Козерог

Большинство из вас в этом году должны подвести итоги проделанного и достигнутого. Этот год вряд ли сулит перемены, он, скорее, дает время на подготовку к ним. Поэтому постарайтесь подтянуть все свои дела. Деньги в этом году будете зарабатывать по старинке, а вот расходы возрастут. И это может быть связано либо с какими-то преобразованиями в доме, либо с прибавлением семейства. Но если уж так, то в заботах о малышах не забывайте уделять достойного внимания пожилым членам семьи, вовлекайте их в общение, чтобы они не чувствовали одиночества. Огородники и садоводы вашего знака могут активно заняться выращиванием редких и экзотических культур, что принесет много хлопот.

Водолей

В работе вам потребуется много сил и активности, так как предстоит развивать свое дело. Нужно очень внимательно отнестись к выбору сотрудников и партнеров, чтобы потом не возникло проблем из-за разногласий. Они могут возникать по поводу раздела и распределения финансов. В личном плане этот год достаточно спокойный, мало того, ваши близкие будут стараться оказывать вам помощь и поддержку, облегчая тем самым некоторые ваши проблемы. В саду хорошо бы навести порядок и красоту. А в огороде урожаем вас порадуют бахчевые и другие плетущиеся растения.

Рыбы

В работе в этом году вам нужно быть особо внимательным к различным мелочам, так как именно мелкие недоработки и недоделки будут основательно портить жизнь. Можете обзавестись помощниками, но следите за тем, чтобы желающих "покормиться" из ваших рук не стало чересчур много. В личных отношениях постарайтесь больше проявлять нежности, а серьезный тон оставляйте для подчиненных на работе. Ваши домашние в этом году будут очень чувствительны к малейшим изменениям вашего настроения, поэтому постарайтесь их излишне не огорчать нахмуренными бровями. В саду и огороде позаботьтесь о плодородии почвы. Запаситесь минеральными удобрениями, да и органические вашему участку тоже не помешают.

Катерина СОЛЯНИК,
квадривиум Московской Астрологической Академии

КРАСИВАЯ УПАКОВКА ДЛЯ ВАШИХ СЕМЯН

* — пакетик для семян изготовлен в Украине

А ТАКЖЕ РЕАЛИЗАЦИЯ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ПАКЕТОВ В РОЗНИЦУ:

В НАЛИЧИИ 190 ВИДОВ!
(140 для овощей + 50 для цветов)

- ООО «Компания «ЮНИВЕСТ МАРКЕТИНГ», **Киев**, ул. Дмитриевская, 44б. Тел./факс: (044) 235-83-62
- ЧП «Всё для сада и огорода», **Ровно**, ул. Соборная, 2а. Тел.: (0362) 26-44-45
- «Ниса» , **Николаев**, ул. Новаринская, 16. Тел.: (0512) 37-74-98
- ЗАО «Украгротрейд», **Краматорск**, ул. Б. Хмельницкого, 7. Тел./факс: (06264) 5-00-01
- СП «Крокус», **Тернополь**, ул. Коновальца, 4. Тел.: (0352) 26-89-80, 26-33-05
- ЧП «Владис», **Запорожье**, ул. 40-лет. Сов. Украины, 66. Тел./факс: (0612) 13-37-11, 33-59 38

UNIVEST MARKETING® Киев, ул. Дмитриевская, 44б. Тел./факс: (044) 235-83-62

НОВОГОДНЕЕ НАСТ

Вот и встретили Новый год, а новогодние праздники продолжаются. Вон их сколько — Сочельник, Рождество, старый Новый год... — конца-краю не видать... В праздничный вечер, да и просто в первые дни нового года, так приятно отдохнуть вместе с любимыми и родными за красиво накрытым столом, наслаждаясь неторопливым общением и вкусной едой. И это не только наша, но и общеевропейская традиция. А обновить ассортимент праздничных блюд вы сможете, воспользовавшись рецептами европейской кухни от шеф-повара киевского ресторана "Брассери-Лионнез" Максима ВИНОГРАДОВА.

Салат "Ностальжи по лету"

(на 2 порции)

1 банка красной консервированной фасоли, 1 банка консервированного тунца в собственном соку, 1 небольшая луковица, 1 зубок чеснока, 2 ст. ложки оливкового масла, 2 ч. ложки натертого пармезанского сыра, 1 болгарский перец.

Тунца размять вилкой и перемешать с фасолью. Лук нарезать кубиками, а чеснок натереть на мелкой терке и перемешать с оливковым маслом и солью. Тунца и фасоль заправить полученной смесью. Болгарский перец помыть, нарезать кольцами толщиной 2 см и вынуть семена. Зафаршировать кольца приготовленной смесью, сверху посыпать сыром.

Салат "Ностальжи по лету"

Свиные рулетики

Свиные рулетики

(на 2 порции)

2 свиных битка по 100 г, 50 г спаржевой фасоли, 2 кусочка ветчины по 20 г, 50 г креветок, 50 г твердого сыра, 1 яйцо, 100 г панировочных сухарей, 2 ст. ложки муки, 1/4 стакана растительного масла.

Отбить битки, выложить на них сверху спаржевую фасоль, куски ветчины, креветки, нарезанный полосками сыр. Скатать в трубочку, обвалять в муке, яйце и сухарях и обжарить на сковороде с 4-х сторон, а затем запекать в духовке 10 мин при температуре 160—180 °С. Достать и нарезать поперек.

Соус: 65 г соевого соуса, 50 г болгарского перца, 50 г моркови, 1 ст. ложка сахара, 1 ст. ложка растительного масла.

Морковь и болгарский перец нарезать мелкими кубиками, обжарить на сковороде в растительном масле в течение 2 мин, добавить сахар и соевый соус. Когда закипит — готово.

Рулетики перед употреблением обмакнуть в соус.

ГРОЕНИЕ

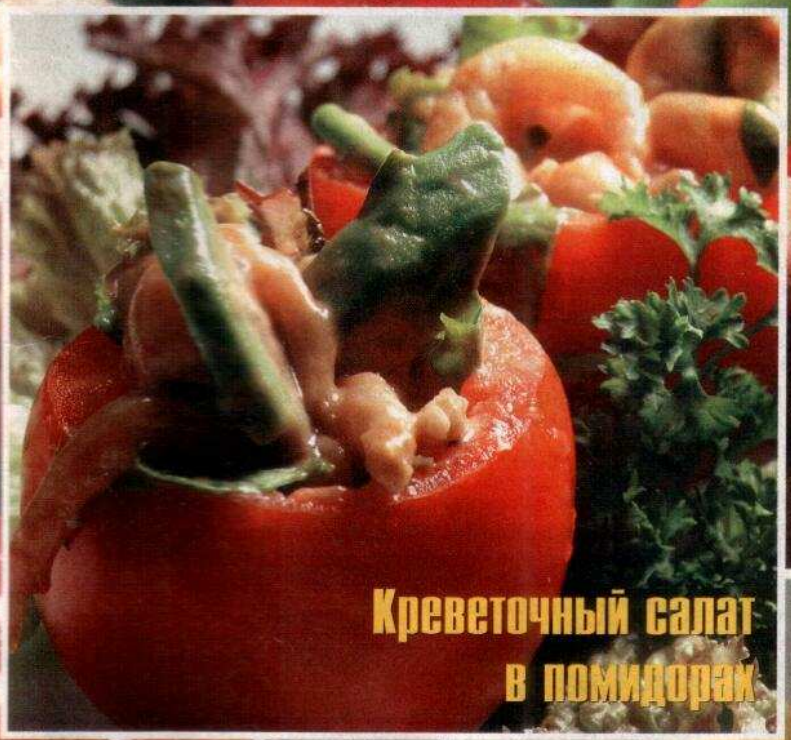
Пизанский салат

Пизанский салат

(на 2 порции)

150 г отварного куриного филе, 150 г твердого сыра эдем, 2 небольших помидора, 1 зубок чеснока, 1 ст. ложка горчицы, 2 ст. ложки растительного масла, соль по вкусу, 1 пучок зелени петрушки.

Куриное филе, твердый сыр и помидоры нарезать кубиками (примерно 1х1 см). Горчицу взбить с растительным маслом и натертым на терке чесноком. Соединить все ингредиенты, перемешать, дать настояться 1 час.



Креветочный салат в помидорах

Креветочный салат в помидорах

(на 2 порции)

4 помидора, 1 авокадо, 150 г креветок, зубок чеснока, 1 ст. ложка растительного масла, 50 г листового салата, 2 ст. ложки майонеза, 1 ч. ложка горчицы, 1 ст. ложка кетчупа, 1 ст. ложка коньяка, 1 пучок зелени.

Помидоры помыть, срезать с каждого верхушку и вынуть ложкой мякоть. Авокадо очистить, разрезать пополам, вынуть косточку и нарезать полосками. Креветки обжарить на сковороде в растительном масле (около 1—2 мин), добавить чеснок и сбрызнуть коньяком.

Салат нарезать, перемешать с майонезом, кетчупом, горчицей, зеленью, авокадо и креветками. Смесью начинить помидоры.

Корзинка для сладкоежки

Корзинка для сладкоежки

(на 10 корзинок)

50 г муки, 2 белка, 50 г сахара, мороженое, фрукты.

Соединить сахар, растопленное масло, муку, взбитые белки, осторожно перемешать. Массу выложить на лист тонким слоем, выпекать до готовности 5 мин при температуре 180 °С. Из полученного блина сделать корзинку, выкладывая неостывший блин на выгнутую поверхность. Мороженое в виде шариков выложить в корзинку, фрукты помыть, нарезать и выложить на мороженое.

ЯРМАРКА

ПРОДАМ

❖ Декоративные утки: мандаринки, каролинки, багамские утки, в том числе и белые морфы. Фазаны: золотой (красный, желтый), алмазный, королевский, микадо, элиота, хюма, свайно, синий ушастый, монал, трагопаны (павлиньи, непальский). Перепела: калифорнийский, вирджинский, австралийский хохлатый, зеленокрылый голубой, Арлингтон (черный). 89657 Закарпатская обл., Мукачевский р-н, с. Жнятино, ул. Дудинского, 1. Фанта Роберт Золтанович. Тел.: 803141 7-83-33, 81036 20 530-36-55.

❖ Семена помидоров (150), перца сладкого (40), огурцов (30), фасоли (25), тыквенных (20), в том числе момордики, тладианта, люффы, капусты (10), лекарственных растений (20), астр (25), однолетних цветов (15) и многое другое. Инвалидам ВОВ высылаю семена на развод в подписанном конверте. Тем, кому я не выслал семена в 2002 году, прошу, если желаете, выслать в письме подписанный с обратным адресом конверт и желательно пакетики для семян. 22307 Винницкая обл., Литинский р-н, с. Селище. Побережнюк Владимир Иосифович.

❖ Семена овощных, пряно-вкусовых, лекарственных культур и цветов — от 20 коп. за 1 пак. Семена и клубни многолетнего красного огурца — 20 коп. за 1 шт. Комнатные перцы (60 сортов). Конверт — каталог. 13600 Житомирская обл., пос. Ружин. Рыжих Игорь Анатольевич.

❖ Комплексно-устойчивые сорта винограда недорого (7 грн 1 саженец): Восторг белый, Настя (Аркадия), Страшевский, Кеша-1, Кодрянка. Каталог — бесплатно в вашем конверте. г. Луганск-38, ул. 3-я строительная, 36а. Третяк А. И.

❖ Семена и саженцы лекарственных растений: валериана, донник белый и желтый, окопник (живокость), ромашка аптечная, расторопша, шалфей мускатный и др. Конверт — каталог. 39741 Полтавская обл., Кременчугский р-н, с. Потоки. Пилипенко Иван Остапович.

❖ Саженцы: актинидия, жимолость ирга, зизифус, киви, инжир, гранат, лавр, крондаль, гуми, шефердия, хурма, смородина, каштан съедобный, миндаль, китайский лимонник, шелковица, перец черный (горошек), пассифлоры, пепино, кофе, лимон, хвойные, вечнозеленые, листопадные, цветущие, горочные, лианы, лилейники, канны, розы. Конверт — каталог, реализация наложенным платежом. 99716 Севастополь, ул. Советская, 2, с. Терновка. Тимофеева Светлана Владимировна.

❖ Самые дешевые в Украине семена цветов и овощей: помидоры (250), перец (60), баклажаны (10), табак (7), физалис (5), комнатные помидоры (25), перец (20) и огурцы; астры (60), гладиолусы и многое другое. Каталог и пакет семян — бесплатно в Вашем конверте. 17461 Черниговская обл., Бобровицкий р-н, с. Новая Басань. Семикопный Н. В.

❖ Широкий выбор семян овощных, пряно-вкусовых, малораспространенных, лекарственных растений и цветов. В том числе: томаты (100 сортов), фасоль спаржевая (20) и грибная (4), огуречная трава, жминда, галбри, лагенария (2), ангурия, цикантера, огурец-дыня, кофейные бобы, вербена, клубни батата, чуфы, тладианты и многое другое. Для ответа высылайте подписанный конверт. Возможен обмен. 34400 Ривненская обл., г. Кузнецовск, м-н Победы, д. 33а, кв. 143. Делех В. А.

❖ Ежегодно весной и осенью саженцы высокотоварных комплексно-устойчивых сортов винограда (более 50 сортов). Качество и сортность гарантирую. 94300 Луганская обл., г. Перевальск, ул. О. Дундича, 29. Кобзарь Георгий Иванович.

❖ Семена тладианты, кивано, ангурии, жминды, огурца-дыни, Галбри, артишока, лука Джусай, физалисов (3), паслена, софоры, вишни кубинской и войлочной, шелковицы, лагенарии; пряных: тригонеллы, бораго, кориандра, кресс-салата, фенхеля, пастернака, хризантемы овощной, укропа, петрушки листовой и кудрявой, сельдерея, нигеллы, змееголовника, чабера, горчицы листовой и белой; лекарственных: эхинацеи, руты, ромашки, лаконоса, мелиссы, котовника, лофанта, девясила, расторопши, календулы, козлятника; цветов: датуры, лунарии, ипомеи, левкоев, дельфиниумов, георгины посевной, бессмертника, бальзаминов, мака восточного Бриллиант, хатьмы, ромашки белой крупной, льна декоративного, штокрозы, молочая декоративного и др. Весной и осенью корни: руты, монарды, валерианы, козлятника, водосбора, солидаго, мелиссы, котовника, тархуна, луков многолетних, нарциссов; черенки, бобовые, тыквенные и многое другое. Каталог высылаю в вашем конверте. Пересылка — наложенным платежом. 84186 Донецкая обл., Славянский р-н, с. Рай-Александровка, ул. Молодежная, 35. Краснопольская Анна Федоровна.

❖ Компактный доильный аппарат. Оригинальная конструкция, экономичный, бесшумный, надежный. Компрессор поршневой. 220 в, 0,6 кВт. Время доения 1 коровы — 5—6 мин. Конкретная информация, фотоконверт. 46002 Тернополь, ул. Галицкая, 6/1. Дутко В. И. Тел. (0352) 25-28-54.

❖ Саженцы лапчатки белой, кровохлебки, синюхи, калгана, родиолы и других лекарственных растений. Также коллекция хвойных декоративных растений. Каталог — в конверте заказчика. 43005 Луцк, а/я 77. Телиженко Дмитрий Васильевич.

❖ Кронированные саженцы лучших сортов зарубежной коллекции одно- и двулетки яблони, груши, сливы. Безвирусный подвой М9, М26, ММ-106. 60022 Черновицкая обл., Хотинский р-н, с. Шиловцы. Бабин Юлия Александровна. Тел. (8231) 3-33-79.

❖ Высококачественный семенной картофель лучших отечественных и зарубежных сортов, чрезвычайно высокой урожайности и отличных вкусовых качеств: Серпанок (элита), Кобза, Повинь, Астерикс, Косень, Водограй, Обрий, Горлица, Славянка (элита), Адретта (1-я репродукция), Сатина, Луговская, Бородянская розовая, Синеглазка. 19100 Черкасская обл., Монастырищенский р-н, с. Аврамовка, пер. Кооперативный, 1. Роздорожный В. В.

❖ Семена помидоров: Спринт Таймер, Де-барао золотой, Де-барао розовый, Хурма, Розовый гигант, Жираф (40—100 сем. — 1 грн). Перец-гигант Барон (120 сем. — 2 грн). Баклажан Гелиос (80 сем. — 2 грн). Предоплата. Высылаю в вашем конверте. 75143 Херсонская обл., Цюрупинский р-н, пгт Брилявка, пл. Мелиораторов, 4/36. Паранчук Е. Я.

❖ Саженцы элитной садовой земляники украинских и зарубежных селекционеров (30 сортов). Условия реализации — в вашем конверте. 97000 АР Крым, пгт Красногвардейское, ул. 50 лет Октября, дом 21, кв. 10. Пономаренко Людмила Васильевна. Тел. 8 (06556) 9-58-68.

КУПЛЮ

❖ Батат. 03179 Киев, ул. Прилужная, 10, кв. 189. Райнш А. В. Тел. 423-27-56.

❖ Луковицы гладиолусов, тюльпанов и лилий в большом количестве. Недорого. Предложения направлять по адресу: 94481 Луганская обл., Краснодонский р-н, пос. В. Краснянка, ул. Шевченко, 12. Кулаков Виктор Петрович.

❖ Семена кактусов средних и трудных видов. Ищу адреса для контактов (обмен, литература, марки) на кактусную тему. 14017 Чернигов-17, ул. Попудренко, 11, кв. 54. Семенюк Алексей Николаевич.

Дорогие читатели!

С января 2003 г. объявления в рубрику "Ярмарка" будут приниматься только на купонах, опубликованных в журнале. Ксерокопии бланков не принимаются. Объявления размещаются по-прежнему бесплатно.

Купон для бесплатного объявления

Фамилия, имя, отчество

Адрес

Текст объявления

"СОЮЗ"
Тел./факс (044) 245-47-53,
тел. (044) 244-01-62
ПКК «СОЮЗ» Http:/www.souz.org.ua
E-mail: kgi@i.kiev.ua

ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ, СВЕТОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ
(рукав до 3 м, толщина 25—400 мкм);

ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ, СВЕТОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, ТРЕХСЛОЙНАЯ
(рукав до 2 м, толщина 100—200 мкм);

ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЧЕРНАЯ
(рукав до 1,5 м, толщина 25—200 мкм);

ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ВОДО- И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, КАНАЛИЗАЦИИ (∅ 20÷315 мм), **ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ** (2-х слойн. со скользящей добавкой), **КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**

ЕВРОШИФЕР АРМИРОВАННЫЙ "МЕТАЛЛОПЛАСТ"

Региональные представительства:

г. Каменка-Днепровская, маг. "Фермер", (06138) 2-29-56, 2-19-41.
г. Луганск, с. Макарово, маг. "Огородник", ул. Кирова, 72.
г. Одесса, (048) 743-55-74.
г. Херсон, (0552) 29-38-26.
г. Марганец, (05665) 5-11-27.
г. Измаил, (04841) 4-12-99, 4-91-57.
г. Болград, (04846) 2-17-58.
АР Крым, (06565) 2-15-54.
г. Харьков, (05746) 9-51-94, 9-72-57.
г. Днепродзержинск, (05692) 7-42-31.
г. Кременчуг, (0536) 71-27-65.
г. Черновцы, (03733) 7-22-75.
г. Залищики, (03554) 2-24-00, 2-26-14.
г. Северодонецк, (06452) 2-86-03, 5-27-61.
г. Лисичанск, (06451) 5-12-00.
г. Черкассы, (0472) 76-18-88, 66-45-84.
г. Борисполь, ул. Дзержинского, 64; (8-067) 785-87-46.
г. Борщев, с. Шупарка (03541) 3-47-97.
г. Мелитополь, (06192) 6-89-72.
Закарпатская область (067) 948-01-32.
г. Николаев, (0512) 42-79-69.

ООО "ЭкспоСервис" приглашает Вас принять участие в специализированных выставках-продажах:

ХАРЬКОВ
Дворец Спорта
(ст. м. Маршала Жукова)

САД-ОГОРОД

14-17 февраля 2003

21-24 февраля 2003

ЦВЕТЫ И ДИЗАЙН
ОЗЕЛЕНЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВО

тел./факс (0572) 58-72-30, 58-70-30, 58-70-29,
e-mail: expo@kcci.kharkov.ua

МОСПЛА

Підприємство «БОНУС»

Теплична плівка "Агрола" (Угоршина)

- багатосезонного використання (2–5 сезонів);
- стійка до змін температури (від +60°С до -40°С);
- стабілізована щодо ультрафіолетового проміння;
- витривала на розтягування завдяки тришаровій конструкції;
- завширшки 6; 8; 12; 16 м, завдовжки 33 м.

Плівка "Антифог" (конденсат не потрапляє на рослини, а стікає по стінках плівки).

Агроволокно "Пегас-Агро" (Чехія)

Р-17, Р-23 для вирощування ранніх овочів у відкритому грунті.

Р-50 чорна для мульчування грунту при вирощуванні суниці та інших культур.

Р-50 біла для утеплення бічних стінок теплиць та захисту плодово-ягідних кущів, молодих дерев, саджанців і квітів, що зимують у відкритому грунті, від морозів та вітру.

Цибулини квітів із Голландії (велика весняна колекція)

НАСІННЯ:
- овочевих культур з Німеччини (вагове) та Польщі (вагове, пакетоване);
- кормового буряку Урсус та Центавр (Польща);
- газонної трави (Польща).

Також реалізуємо за цінами фірм-імпортерів насіння овочевих культур від Nunhems Zaden, Bejo Zaden, Rijk Zwaan, Seminis, Clause Simences, Sakata, Enza Zaden.

Касети та горщечки Teku (Німеччина)

Сітка шпалерна (Угоршина):
- для вирощування огірків — висотою 1,7 м, довжиною 10; 100; 1000 м;
- для підтримки квітів — шириною 1,2 м, довжиною 500 м.

Ручні сівалки (Польща).

Обприскувачі
- (0,5–16 л) фірм Di Martino (Італія), Marolex (Польща), Matabi (Іспанія).

Засоби захисту рослин
- широкий асортимент в дрібній та професійній упаковці

Наша адреса: Львів, проспект Чорновола, 63а.
Тел./факс: (0322) 52-03-61, 52-81-38.
E-mail:bonus@mail.lviv.ua

ЗАПРОШУЄМО ДО ВЗАЄМОВИГІДНОЇ СПІВПРАЦІ

РАЗОМ КУПУЄМО ДЕШЕВШЕ

ГНУЧКА СИСТЕМА ЗНИЖОК

Ліцензія АР-98 №000045 видана Мінпромполітики України.

Р. ш. 73-2 Литвин

Продаж оптом:

- *насіння та цибулини квітів в кольорових упаковках для садівників*
- *насіння та цибулини квітів для професійного вирощування*
- *великі партії насіння овочів та пряних культур*

Тисячі видів різноманітних квітів прикрашають нашу землю. Проходячи по ній нескінченним хороводом, орієнтуватися в їх царстві, мабуть, складніше, ніж у відомому критському лабіринті. Але пристрасна і вірна любов до квітів та міфічна нитка Аріадни допомагають людям знаходити осяйний шлях до прекрасного.

Компанія "Інтерфлора Україна" є офіційним дистрибутором в Україні німецької насіннєвої компанії Satimex Quedlinburg Handels GmbH. До Вашої уваги пропонується великий вибір нових сортів і гібридів провідних селекційних фірм: Benary, Florensis, Pan American. Продукція відповідає найвищим стандартам якості. При пакетуванні насіння використовується тільки спеціальна герметична упаковка.

Якщо Ви бажаєте щороку отримувати багатосторінкові кольорові каталоги насіння овочів та квітів, цибулин квітів, декоративних рослин, надішліть свою адресу поштою або повідомте телефоном. Для тих, хто професійно вирощує квіти на зріз, асортимент та ціни надсилаємо окремо на замовлення.

Квіти, вирощені з нашого посадкового матеріалу, принесуть Вам задоволення, насолоду та приємні враження.

А/с 8, вул. Федорова, 32, Київ, 03038
Тел.: (044) 495-11-49, 495-11-48
Факс (044) 230-24-83
E-mail: info@interflora.kiev.ua

Вы выбираете компанию САКАТА – успех выбирает Вас!

Японская корпорация САКАТА стремительно набирает популярность в Украине. Подавляющее число огородников уже знают и любят продукцию «страны восходящего солнца». Визитная карточка компании - это, безусловно, сверхранняя белокочанная и цветная капуста высочайшего качества. Сегодня САКАТА предлагает потребителям широкий диапазон семян белокочанной, краснокочанной, цветной, китайской капусты, брокколи, дыни, арбуза, сахарной кукурузы, томата, столовой свеклы, редиса и др. Благодаря постоянным, целенаправленным исследованиям и научным разработкам, ассортимент продукции фирмы постоянно расширяется.

Гибриды компании показывают отличные результаты (дают ранний урожай качественной товарной продукции) при выращивании в открытом грунте и под пленочными укрытиями. Немаловажным фактором является то, что в ассортименте компании САКАТА есть гибриды, адаптированные к засушливым и влажным климатическим условиям, хорошо переносящие перепады температур.

Компания САКАТА в отношениях с клиентами придерживается единства трех составляющих: КАЧЕСТВА, НАДЕЖНОСТИ и СЕРВИСА. Этот принцип является основой стремительного роста и развития компании, ее успеха на рынке и успехов ее клиентов в овощеводстве. Украинские овощеводы неоднократно убеждались в надежности и гарантированном качестве семян от САКАТА.

В Украине семена корпорации САКАТА представляет ее официальный импортер и дистрибьютор-фирма «АГРОПАРТЕКС», г.Харьков. Многие овощеводы из различных областей нашей страны знают эту фирму благодаря ее службе «СЕМЕНА - ПОЧТОЙ», которая насчитывает тысячи клиентов. Также фирма «АГРОПАРТЕКС» производит и реализует любительские мини - упаковки семян для удовлетворения запросов средних и мелких фермеров. **Мы от души поздравляем всех огородников с наступлением Нового года, а также с Рождеством Христовым и желаем читателям крепкого здоровья и щедрых урожаев!**

Фирма «АГРОПАРТЕКС» продолжает знакомить читателей журнала «ОГОРОДНИК» с ассортиментом продукции САКАТА. Мы уверены, что приобретая семена САКАТА, огородники по достоинству оценят их высокое качество и потенциал.

Чтобы сделать семена компании **САКАТА** более доступными для огородников-любителей, фирма **«АГРОПАРТЕКС»** предлагает Вам надежные фольгированные мини-упаковки по 30 и 250 семян, а также по 1, 5 и 10 грамм. Наши пакеты гарантируют сохранение высокого качества семян, их прорастания и энергии роста. Фирма **«АГРОПАРТЕКС»** предлагает лучшие фольгированные мини-пакеты евростандарта в Украине! Позаботимся об урожае вместе!

Цветная капуста

Ассортимент цветной капусты корпорации **SAKATA** достаточно широк. Он охватывает как раннеспелые гибриды, так и гибриды средних и поздних сроков созревания. В сезоне 2001 - 2002 года гибриды цветной капусты САКАТА в очередной раз показали высокие результаты. В почвенно-климатических условиях Украины отлично зарекомендовали себя следующие гибриды: КАШМИР, УАЙТ ЭКСЕЛЬ, УАЙТ МЕДЖИК, ИНКЛАЙН (успешно переносит заморозки до - 6° ... - 8° С) и другие. Главными их преимуществами стали устойчивость и толерантность ко многим болезням, хорошие укрывные способности листьев, высокое качество головок, адаптированность к изменению погодных условий и возможность использования во втором обороте. Гибрид КАШМИР оказался среди лидеров по раннеспелости, обогнав по этому показателю УАЙТ ЭКСЕЛЬ. Наилучшее качество головки во многих регионах Украины показал гибрид ИНКЛАЙН. А гибрид УАЙТ МЕДЖИК отлично переносил жаркие периоды и недостаток влаги.

Предлагаем Вашему вниманию описания основных характеристик гибридов цветной капусты **SAKATA.**

«КАШМИР F1» - Очень ранний популярный гибрид, созревает через 65 дней после пересадки в летний и 75 дней после пересадки в осенний период. Растение компактное, головка хорошо защищена плотными укрывными листьями. Соцветия куполообразной формы, чисто белые, плотные, крупные, хорошего качества. Вес 1,5 - 2 кг. Долго сохраняет товарный вид. Имеет хорошую устойчивость к болезням, высокой влажности и низким температурам. Гибрид предназначен для весеннего, летнего и осеннего выращивания под пленкой и в открытом грунте.

«УАЙТ ЭКСЕЛЬ F1» - Ранний гибрид. Созревание дружное, через 70 дней после пересадки. Растение компактное, хорошо переносит повышенную влажность. Головки превосходного внешнего вида, хорошо закрыты листьями, очень плотные, куполообразные, чистого белого цвета. Вес головок 2,5 - 3 кг, отлично сохраняют товарные качества при хранении. Устойчив к болезням, избыточной влажности и весеннему понижению температур. Гибрид предназначен для выращивания под пленкой и в открытом грунтэ. Идеально подходит для получения повторного урожая.

«УАЙТ МЕДЖИК F1» - Средне-ранний гибрид. Созревает через 85 дней после пересадки. Растение сильнорослое, хорошо переносит засушливые летние периоды и недостаток влаги, при этом формирует полноценные соцветия. Вертикальные листья плотно облегают головку, благодаря чему она защищена от солнечных ожогов. Соцветия чисто белые, крупные, очень плотные, куполообразной формы, гладкие. Вес 2,5 - 3 кг. Оптимальный вес, высокая урожайность и однородность головок - ключевые особенности данного гибрида. Предназначен для выращивания в открытом грунте и под пленкой.

«ИНКЛАЙН F1» - Гибрид средних сроков созревания. Готов к уборке через 90 дней после пересадки. Растение отлично адаптируется к различным условиям выращивания. Внешние листья вертикальные, высокие. Гибрид устойчив к пониженным температурам, засушливым летним периодам и болезням. Соцветия чисто белого цвета, очень хорошо защищены (укутаны) укрывными листьями. Головки куполообразные, плотной текстуры, компактные, отличных вкусовых качеств, идеально подходят для переработки. Вес 2,5 - 3 кг. Рекомендуется для летне- осеннего выращивания в открытом грунте и под пленкой.

SAKATA

КАЧЕСТВО
НАДЕЖНОСТЬ
СЕРВИС

Уважаемые овощеводы!

Хотите узнать больше о гибридах САКАТА ?

Пришлите свою Заявку (вложите конверт с обратным адресом) по адресу: 61001, г.Харьков, а/я 11530.

Мы БЕСПЛАТНО вышлем Вам цветной иллюстрированный Информационный Бюллетень «АГРОПАРТЕКС - ИНФОРМ»!

АГРОПАРТЕКС

Служба «СЕМЕНА - ПОЧТОЙ»
фирмы «АГРОПАРТЕКС»:
61001, г.Харьков, а/я 11530.

Белокочанная капуста

«КАНДИША F1»

Сверхранняя, 45-50 дней, головки твердые, не растрескиваются

«ЭЛИЗА F1»

Очень ранняя, 50-55 дней, устойчивость к заморозкам.

«НОЗОМИ F1»

Очень ранняя, 55-58 дней, головки тяжелые, хорошо переносят избыток влаги.

«ЛЕОПАРД F1»

Среднеспелая, 70-80 дней, головки компактные, подходит для второго оборота.

«ПУМА F1»

Средне-ранняя, 60-65 дней, головки однородные, долго хранятся в поле.

«АРЕНА F1»

Средне-поздняя, 80-85 дней, головки хорошего качества, лежкие.

Популярность продукции марки **SAKATA** растет из года в год. Десятки и сотни тысяч овощеводов в различных странах мира используют эту продукцию и по праву гордятся своими достижениями и успехами. Они с оптимизмом смотрят в будущее. Сегодня и Ваши успехи могут стать неотделимыми от общего успеха под названием **SAKATA** !

По вопросам приобретения семян обращайтесь к официальному дистрибьютору компании САКАТА в Украине - в фирму «АГРОПАРТЕКС».
Тел./факс центрального офиса
в Харькове: (0572) 27-37-17; E-mail: partex@ib.com.ua
Приглашаем к сотрудничеству заинтересованных лиц.

ДОВЕРЬТЕСЬ ПРОФЕССИОНАЛАМ!

Наши региональные представители:

Харьков, магазин «АгроЛЮКС», Московский просп., 190/2
Харьков, магазин «Голландське насіння», пл.Восстания,1
Харьковская обл., г.Волчанск, магазин «АгроЛЮКС», ул.Ленина, 72
Полтава, магазин «АгроЛЮКС», ул.Шевченко, 29
Днепропетровская обл., г.Никополь, тел.(05662) 3-04-70
Донецкая обл., г.Мариуполь, тел.(0629) 33-13-74
Закарпатская обл., г.Виноградов, тел.(03143) 2-30-44
Запорожская обл., г.Днепрорудный, тел.(06175) 6-27-91
Запорожская обл., г.Энергодар, тел.(06139) 6-17-43
Запорожская обл., г.Каменка - Днепровская, тел.(06138) 2-54-41
Запорожская обл., г.Беленькое, тел.(0612) 55-23-19
Запорожская обл., г.Мелитополь, тел.(06192) 3-11-77
Киев, тел.(044) 430-60-10
Луганская обл., п.Станично-Луганское, тел. (06472) 2-10-08
Луганская обл., г.Рубежное, тел.(06453) 7-45-51, 7-40-90
Луцк, тел.(03322) 2-59-94
Львов, тел.(0322) 70-04-13
Львов, тел.(0322) 52-03-61
Одесская обл., г.Белгород-Днестровский, тел.(04849) 3-89-75
Херсонская обл., г.Новая Каховка, тел.(05549) 7-07-97
Херсонская обл., г.Цюрупинск, тел.(05542) 2-57-72
Херсонская обл., тел.(05542) 3-13-91
Херсон, тел.(0552) 42-83-50, 22-34-87
Херсон, тел.(0552) 42-42-80
Херсон, тел.(0552) 42-21-64
Херсон, тел. (0552) 24-51-25
Херсон, тел. (05542) 33-3-31
Черновцы, тел. (0372) 51-47-71

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ

Уважаемые овощеводы! Поздравляем вас с наступлением Нового года! Желаем, чтобы год этот был для вас удачливым, урожайным, прибыльным. Используя наши качественные семена, знания наших агрономов, свой труд и опыт вы всегда будете рады полученному урожаю. В этом выпуске журнала мы информируем вас об основных преимуществах сортов и гибридов наших овощных культур.

БЕЛОКАЧАННАЯ КАПУСТА

Сюрприз F1

- не имеет аналогов по раннеспелости
- плотная внутренняя структура
- прекрасный товарный вид
- устойчив к цветушности
- высокая транспортабельность без потери товарного вида

Парел F1

- самый популярный среди ранних капуст
- устойчив к стрессам: низким температурам, засухе
- выдерживает загущенную посадку
- высокие вкусовые качества
- отлично транспортируется

Бенсон F1

- хорошо зарекомендовал себя в районах с повышенной влажностью почвы
- устойчив к растрескиванию
- высокая кочерыжка предохраняет кочан от загнивания
- плотный кочан массой до 2 кг
- высокая транспортабельность без потери товарного вида

Фарао F1

- ранний, высокоурожайный
- плотный кочан
- высокий выход товарной продукции
- устойчив к растрескиванию
- долго сохраняет товарный вид в поле, что позволяет ожидать высокой цены на рынке

ЦВЕТНАЯ КАПУСТА

Тофар F1

- очень популярный ранний гибрид короткого дня
- для получения товарной продукции ранней весной и осенью
- полностью закрывает головки укрывными листьями
- головка плотная, куполообразная
- высокие выровненность и выход товарной продукции

Гудмен

- ранний сорт для выращивания в открытом грунте весной и осенью
- неприхотлив в выращивании
- головка плотная, защищена вертикально направленными листьями
- прекрасный товарный вид

ТОМАТЫ ВЫСОКОРОСЛЫЕ

Тести F1

- ранний гибрид для выращивания в открытом и закрытом грунте
- имеет высокий процент завязывания плодов, независимо от уровня минерального питания
- плоды однородные, без зеленого пятна, массой 100–120 г
- практически не поражаются распространенными болезнями томата
- необыкновенная плотность позволяет хранить товарную продукцию 1,5–2 месяца

Толстой F1

- короткие междоузлия обеспечивают раннеспелость
- формирует сложную кисть с хорошей нагрузкой плодами (15–20 шт.)
- требует интенсивного фосфорно-калийного питания
- плоды ярко-красные, без зеленого пятна, массой 120 г
- высокая плотность, сохранность, транспортабельность плодов

Шарм F1

- ранний гибрид с длинным периодом плодоношения
- не имеет аналогов в группе высокорослых томатов сливовидной формы
- междоузлия короткие
- формирует однородные плоды массой 110–120 г
- дает стабильный урожай при низких температурах

В МИР "БЕЙО!"

bejo

ТОМАТ НИЗКОРОСЛЫЙ

ЭКСПРЕСС F1

- не имеет аналогов по раннеспелости
- обеспечивает максимальную урожайность за короткий период плодоношения
- плоды ярко-красные, плоско-округлые, массой 140–150 г
- растение компактное, малооблиственное
- эффект ускользания от фитофторы

ОГУРЕЦ САМООПЫЛЯЕМЫЙ

Амур F1

- суперранний корнишон с длинным периодом плодоношения
- плоды однородные, цилиндрической формы, транспортабельные, насыщенного зеленого цвета
- устойчив к высоким температурам и грунтовой засухе
- растение мощное, устойчивое к распространенным болезням огурца
- в листовой пазухе формирует 8 и более плодов
- оптимальный выбор для производства пикулей и корнишонов

ДЖАЗЕР F1

- ранний полудлинноплодный американского типа
- среднерослый, длинный период плодоношения
- плоды бугорчатые темно-зеленого цвета
- высокая урожайность в зимне-весенний и летне-осенний периоды выращивания

ПОНТИЯ F1

- ранний полудлинноплодный, салатный
- мощное растение с хорошей нагрузкой выровненных плодов
- плоды гладкие, светло-зеленого цвета, длиной 20–22 см
- высокие вкусовые качества
- для выращивания в зимне-весенний и осенний периоды

РЕДИС

РУДОЛЬФ

- суперранний — 18–20 дней для открытого и закрытого грунта
- для выращивания в зимне-весенний и летне-осенний периоды
- устойчив к цветушности, низким температурам
- корнеплоды ярко-красные, округлой формы, диаметром до 5 см с непревзойденным вкусом
- №1 для пучковой реализации

ЛУК НА ЗЕЛЕНЬ

Парадэ

- возможность получения зелени на пучок из семян
- перо насыщенного зеленого цвета
- 5–6 срезов товарной зелени за сезон

СЕЛЬДЕРЕЙ КОРНЕВОЙ

Диамант

- сорт среднего срока созревания
- формирует крупный, без внутренних пустот корнеплод белого цвета
- минимальное количество корневых волосков в нижней части корнеплода
- устойчив к цветушности
- легко очищается при переработке
- для употребления в свежем виде и длительного хранения

bejo

Более полную информацию о сортах и гибридах, а также рекомендации по их выращиванию вы сможете получить в ООО "Голландские семена" по тел. (044) 451-48-59, 516-50-55

СЕЛЕКЦИЯ КАПУСТ RIJK ZWAAN – ДЛЯ ВСЕХ ПЕРИОДОВ ВЫРАЩИВАНИЯ

Вы занимаетесь выращиванием капусты? Вас интересует, как подобрать сорт или гибрид на разные сроки посадки и для разных сроков уборки? Вы хотите получить стабильный высококачественный урожай ранней весной, жарким летом и поздней осенью?

Нет проблем! Селекционно-семеноводческая компания "Рийк Цваан" предлагает Вам сорта и гибриды белокочанной, краснокочанной, цветной и пекинской капусты для всех грунтово-климатических зон и разных сроков возделывания. Выбрав селекцию "Рийк Цваан", Вы имеете возможность: рационально использовать возделываемые площади; получить высоколиквидный товар по хорошей цене (независимо от количества продукции на рынке), а также технологическую поддержку специалистов "Рийк Цваан".

КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ

Этма F1 — самый ранний гибрид с имеющегося ассортимента ранних капуст, период созревания — около 50 дней. Образует плотные головки ярко-зеленого цвета весом 0,8–1,5 кг.

ЧЕСМА F1

Чесма F1 — созревает на 2–3 дня позже Этмы F1. Головки овальной формы, очень плотные, тяжелые при небольшом объеме, вес — от 1,0 до 1,8 кг. Покрывной лист плотно облегает головку, что дает возможность без потерь транспортировать ее на большие расстояния и долго хранить без потери товарного вида. Растения компактные, что позволяет довести плотность посадки до 70 тыс. растений на 1 га. Прекрасно переносит неблагоприятные условия выращивания и тяжелые почвы (большинство гибридов плохо развиваются на тяжелых почвах).

Адема F1 — сбор урожая этого гибрида начинается через 65–70 дней (период отсутствия ранней капусты на рынке, что благоприятствует высоким ценам на продук-цию данного гибрида). Адема F1 идеально сочетает раннеспелость с урожайностью. Головки округлой формы, очень плотные, привлекательного зеленого цвета, весом 2–2,5 кг. Плотный, хорошо сложенный лист позволяет транспортировать урожай на большие расстояния и долго сохранять товарный вид головки. После созревания она может стоять в поле около месяца. Плотность посадки — 40–62,5 тыс. раст./га.

АДЕМА F1

Силима (GZG 236) F1 — новый среднеспелый (около 75 дней) гибрид. Растения с достаточно большой розеткой, поэтому рекомендованная плотность посадки — около 40 тыс. растений/га. Образует светло-зеленые круглые плотные головки весом от 1,5–2,0 до 4,0 кг. В зрелом виде может стоять в поле не трескаясь и не теряя товарности больше месяца. Без больших потерь урожая переносит неблагоприятные условия (засуха, тяжелые почвы, недостаточное обеспечение элементами питания) выращивания. Рекомендуется для зон с экстремальными климатическими условиями (восток, центр и юг Украины). Пригоден для летней посадки.

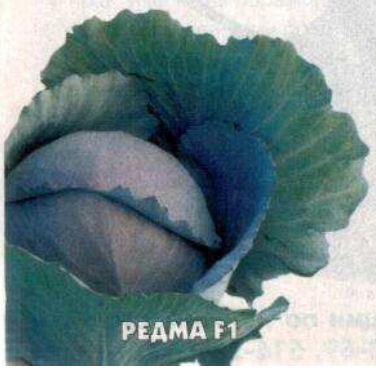
Марселло F1 — среднеспелый (80–90 дней) гибрид. Образует плотные головки из тонких нежных листьев с очень маленькой центральной жилкой, весом 2,5–4,0 кг, привлекательного товарного вида. В зрелом виде стоит в поле до двух месяцев. При посадке в конце июня — хранится до февраля. Используя Марселло F1, вы можете собрать два полноценных урожая. Рекомендованная плотность посадки — 40–60 тыс. раст./га.

Селма F1 — среднепоздний (105–110 дней) гибрид. Рекомендуется также для прямого посева. Отлично приспосабливается к разной плотности посадки и экстремальным условиям выращивания. Преимущественно используется в свежем виде и для квашения. Проявляет высокую резистентность к трипсам и доминирующим в поле грибковым заболеваниям. В зрелом виде может долгое время стоять в поле. Вес идеально круглой светло-зеленой головки достигает 5–6 кг.

Анкома F1 — поздний (120–140 дней) универсальный гибрид, предназначенный для переработки и хранения до мая. На протяжении трёх лет показывает отличные результаты независимо от сложившихся климатических условий. В зависимости от сроков и плотности посадки, можно получить головки весом от 2 до 6 кг. Листья, образующие головку, — тонкой и нежной текстуры светло-зелёного цвета. Форма, цвет и качество головок полностью удовлетворяют потребности рынка. **Гибрид устойчив к фузариозу.**

АНКОМА F1

Калорама F1 — техническая зрелость наступает через 130–140 дней. Благодаря компактной форме, дает хорошие результаты даже при плотности посадки 70 тыс. раст./га. Гибрид хорошо переносит нехватку влаги в засушливые годы. Благодаря короткому периоду формирования головок, не поражается трипсами. Головки насыщенно-зеленого цвета, небольших размеров, тяжелые, весом 1–2,5 кг. Срок хранения — до августа.


РЕДМА F1

КАПУСТА КРАСНОКОЧАННАЯ

Редма F1 — среднераннеспелый (около 80 дней) гибрид. Можно использовать для разного периода выращивания и в разных климатических зонах. Рекомендуется для ранней и поздней продукции высокого качества. Головки весом 2–3 кг, овально-округлой формы, интенсивно-красного цвета как снаружи, так и внутри. Устойчив к растрескиванию при длительном периоде сбора урожая.

ПЕКИНСКАЯ КАПУСТА

Астен F1 — самый ранний (50–55 дней) гибрид в сортименте "Рийк Цваан". Выращивание возможно как в закрытом, так и в открытом грунте, на протяжении всего вегетационного периода. Имеет прямостоячую компактную головку, с короткой кочерыжкой, весом 1,0–2,0 кг, ярко-зеленого цвета, с чудесными вкусовыми качествами. Почти не повреждается некрозами. Предназначен для использования в свежем виде и для хранения.

КАПУСТА ЦВЕТНАЯ

Опал — самый ранний сорт (около 55 дней), только для ранневесенней посадки. По раннеспелости и качеству не имеет конкурентов ни среди гибридов, ни среди сортов. Образует твердые, компактные, снежно-белые соцветия весом 0,6–1,5 кг. Плотность посадки — 33–40 тыс. раст./га.

Элан F1 — следующий после Опала по скороспелости гибрид цветной капусты (65–70 дней) с укрывным листом, который хорошо прикрывает соцветие. Этот гибрид дает возможность растянуть период ранней уборки. Соцветие идеального качества, снежно-белое, плотное, с незначительной выпуклостью, весом от 1,5 до 3,0 кг.

Целеста — среднеспелый сорт (70–75 дней) для всесезонного выращивания в зонах с умеренным климатом. В восточных, южных областях — для весеннего и осеннего возделывания. Отличается сильным ростом и нетребовательностью к условиям выращивания. Соцветия твердые, весом 1,5-2,5 кг, белоснежные, хорошего качества, плотно закрыты покрывным листом, что предохраняет от проникновения тли.

Томба F1 — 90–100-дневный гибрид для летнего и осеннего возделывания. Сильнорослый гибрид с хорошо покрытым листьями соцветием. Соцветия полусферической формы, компактные, тяжелые (2–4 кг), твердые, снежно-белые, даже при сложных условиях лета почти не образуют ворсистости.

RIJK ZWAAN

Идеален для перерабатывающей промышленности (хорошо разбирается на мелкие части).

Астерикс F1 — гибрид для весеннего и осеннего возделывания с вегетационным периодом около 90 дней. Благодаря хорошо развитой листовой поверхности, Астерикс F1 толерантен к высоким летним температурам. Соцветия снежно-белые, плотные, весом до 3 кг. Этот гибрид можно выращивать на любых почвах и при нехватке азота.

Грегор F1 — вегетационный период около 80 дней. Для раннелетней и осенней уборки урожая. Соцветия — снежно-белые, тяжелые (1,5–2,5 кг), защищенные укрывными листьями, плотно сидят в прямостоячих темно-зеленых широких листьях. Пригоден для заморозки и другой переработки.

Профил — вегетационный период при весенней посадке — 85–90 дней, при летней посадке — 100–110 дней. Профил зарекомендовал себя высоким качеством тяжелых (2–4 кг), твердых, белых соцветий. Растения компактные, среднего размера, с гладкими наружными и хорошо развитыми укрывными листьями.

Каспер F1 — 100-дневный гибрид для летнего и осеннего выращивания. Прекрасно переносит высокие температуры и низкую влажность лета Крыма и юга Украины. Имеет хорошо развитый лист, самозакрывающий соцветия. Соцветия снежно-белые, очень плотные, весом 2–3 кг. Особенность — не имеет равных для возделывания летом.

Для получения более детальной информации по выращиванию овощных культур селекции "Рийк Цваан" просим Вас обращаться к специалистам фирмы по адресу: **03062 Киев, ул. Туполева, 12/1 (с февраля 2003 г – ул. Боткина, 4) или по тел./факс: (044) 451-40-74.**

УВАЖАЕМЫЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛИ!

Рады предложить Вам для реализации в новом сезоне:

- семена в еропакетах — от 0,36 грн
- семена в европакетах-гигантах — от 0,54 грн (20 и 50 г)
- семена в мини-пакетах — от 0,225 грн
- семена на вес — от 7,00 грн
- грунт растительный — от 1,44 грн,

а также сопутствующие товары

СЕМЕНА УКРАИНЫ

Офис: 03115 Киев, бул. Вернадского, 14А, тел./факс (044) 452-64-97
E-mail: ukrseeds@gala.net

Филиалы:
Днепродзержинск, тел. 8(05692) 3-15-59
Винница, тел. 8(0432) 26-37-72

Дилеры:
Иличовск, тел. 8(04868) 6-23-96
Кременец, тел. 8(03546) 2-69-59
Одесса, тел. 8(067) 484-32-74

Торгова марка "Свитязь" пропонує:

- ВИСОКОЯКІСНЕ НАСІННЯ овочевих, кормових культур, квітів, пряноцій, газонних трав в асортименті — на вагу, в міні-пакетах та професійній упаковці
- НАСІННЯ КОРМОВИХ БУРЯКІВ Урсус Полі, Центаур Полі, Кракус (однорostковий)
- ГОРЩИКИ ТА РОЗСАДНІ ПАЛЕТИ ТЕКУ
- ДЕКОРАТИВНІ ГОРЩИКИ

А також:
- садово-городній інвентар;
- садові та польові обприскувачі;
- системи поливання та зрошування, шланги;
- плівка теплична, агроволокно;
- шпагати, канати;
- візки для підйому та пересування вантажів.

Для гуртових покупців — гнучка система знижок!

Наша адреса: 79022 Львів, вул. Городоцька, 174
Тел.: (0322) 62-73-79, 40-01-08 (відділ збуту), факс (0322) 40-01-09
e-mail: svytjaz@lviv.farlep.net http www.svytjaz.com.ua

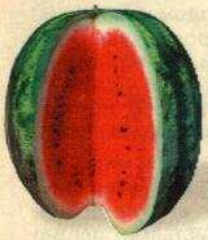
Офіційні представники ТзОВ "Свитязь" у регіонах:

Луцьк, тел. (03322) 5-43-45
Вінниця, тел. (0432) 26-55-01
Чернівці, тел. (0372) 27-69-54
Київ, тел. (044) 477-60-32
Житомир, тел.: (0412) 41-88-83, 37-96-73
Виноградів, тел. (03143) 2-30-44
Кролевець, тел. (05453) 5-28-08
Нова Каховка, (05549) 4-28-92
Луганськ, тел. (0642) 52-40-48
Миколаїв, тел. (0512) 42-42-50
Тернопіль, тел. (0352) 28-99-98
Одеса, тел. (048) 715-46-34
Дніпропетровськ, тел. (0562) 32-39-69
Рівне, тел.: (0362) 26-68-73, 22-33-35

Якісне насіння — високий урожай!

ЗАТ "АГРІМАТКО — УКРАЇНА"

ЗАТ "Агріматко-Україна" пропонує насіння овочів від іноземних виробників "Денфелд" (Данія), "Холлар Сідз" (США), "Харріс Моран" (США), які характеризуються стійкістю до хвороб, високою врожайністю та неповторним смаком плодів.

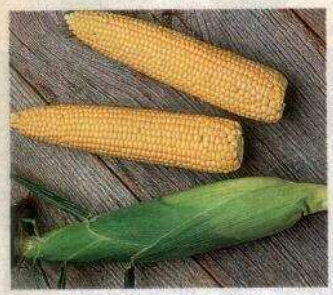


АУ-Продюсер

маса товарного плоду	7,0 — 16,0 кг
розміри плоду	25х23 см
урожайність	35т/га
вміст сухої речовини в плоді	12%
вміст загального цукру	11%

Граффіті F1

середньостиглий гібрид (70–80 днів), головки пурпурового кольору (0,7–1,1 кг)



КУКУРУДЗА ЦУКРОВА
Світ Чікс F1

Ранньостиглий гібрид. Качани дозрівають на 67 день після появи сходів, мають довжину до 37 см, 14 рядків зерен, з відмінним покривом. Висота рослин — 180-190 см.

Прикрасьте свою садибу за допомогою насіння квітів у маленьких кольорових пакетиках: агерантум, бегонія, дельфініум, іпомея, барвінок, айстри, целозія, нагідки, хризантеми, гвоздики, наперстянка, капуста декоративна, суміші, гіпсофіла, іберійка, петунія, флокси, примула, рицина, шавлія, чорнобривці, фіалки, цинії та інші.

Оптовий продаж: **Київ**, вул. Малопідвальна, 12/10, тел. (044) 461-94-73, факс (044) 238-68-68

Регіональні представництва:
Вінниця (067) 430-43-14,
Донецьк, моб.тел. (067) 501-17-34,
Одеса, моб.тел. (067) 480-65-14,
Черкаси, моб.тел. (067) 209-38-74,
Харків, моб. тел. (067) 578-01-72,
Херсон, моб. Тел.: (067) 209-39-78, 501-20-83

СУПЕРАКЦІЯ З 1 ГРУДНЯ ПО 15 ЛЮТОГО:
придбавши 500 г насіння томатів сортів Ріо-Гранде, Марглоуб, Ерлі Персон, ви безкоштовно отримуєте 1 кг контактного фунгіциду Пенкоцеб, 80% з.п.

Регіональні дистрибутори:

Київ ТОВ "Агромедсервіс", тел.(044) 266-35-60, "Зелений Світ", тел. (044) 235-73-05, „Дмета", тел.(044)244-60-45; **Харків** ПП "Голландське насіння", тел.(0572) 17-17-44; **Дніпропетровськ** "Агровіта" тел. (0562) 34-80-17; **Миколаїв** ПП „Логус", тел. (0512) 42-79-69 , ТОВ „НІСА", тел./факс (0512) 37-74-98; **Херсон** "Адоніс", тел. (0552)32-50-53, „Бібліофіл", тел. (05549) 4-72-26, КП „Гілея Т", тел. (05539) 2-17-152, „Господарчі товари", тел. (05536) 3-39-74, „Жанна", тел.(05542) 5-11-92; „Зелений світ", тел. (0552) 24-69-16, „Зелений дім", тел. (0552) 24-51-05, ТОВ „Коуел Юг", тел. (0552) 42-42-80, „Світ огородника", тел. (0552) 42-21-64, ТОВ„Таврійські Лани", тел. (05536) 4-10-10, Торговий дім „Союз", тел. (05542) 2-23-62; **Запоріжжя** "Владіс", тел. (0612) 33-01-26; **Луганськ** "Агрохім", тел. (0642) 52-42-80; **Одеса** "Агро XXI", тел. (0482) 714-50-42, (048) 746-30-88; **Килія** тел. (04843) 23-790.

Лицензия серия АА №315355 от 05.08.02

«ВИСОКИЙ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО ВРОЖАЙ»

"РЕГУЛЯТОРЫ РОСТА В МОЕМ ОГОРОДЕ, САДУ, ЦВЕТНИКЕ, ТЕПЛИЦЕ"

(условия конкурса на лучший рассказ по данной теме — в "Огороднике" № 12 за 2002 г.)

Регуляторы роста — препараты, предназначенные для непосредственного влияния на жизненные процессы растений с целью улучшения их полезных свойств. В этом их основное отличие от остальных агрохимикатов, которые используются для создания среды, благоприятной для развития. Потребность даже опытных огородников и садоводов в регуляторах роста полностью удовлетворяет комплект препаратов, выпускаемых АО "Высокий урожай" в мелкой упаковке: **Эмистим С, Ивин, Потейтин, Чаркор.**

Кроме повышения урожайности на 10–25%, они увеличивают выход ранней продукции, уменьшают содержание в растениях нитратов, ядохимикатов и тяжелых металлов, повышают пищевую ценность выращенной продукции, уменьшают потери при сборе урожая, транспортировке и хранении, позволяют сократить на 20–30% количество применяемых пестицидов без уменьшения защитного эффекта.

Эмистим С — регулятор роста естественного происхождения. Его получают, выращивая в питательной среде микроскопические грибы, извлеченные из корней женьшеня и облепихи. Содержит комплекс ростовых веществ, эффективно стимулирует рост и развитие практически всех сельскохозяйственных культур.

Регулятор роста **Ивин** — аналог фитогормонов, предназначен для стимулирования роста и развития овощных культур, чайно-гибридных и эфирно-масличных роз, хлопка, табака и комнатных цветов. В клетках растений он разлагается на воду и углекислый газ в течение 3–4 суток, поэтому Ивин абсолютно безвреден для окружающей среды.

Использование **Эмистима** и **Ивина** при выращивании овощей позволяет получить с одной сотки дополнительно: огурцов 25–70 кг, томатов 36–80, моркови и лука 15–20, перца сладкого и баклажанов 25–40 кг.

Потейтин — наиболее эффективный стимулятор роста и развития картофеля. Представляет собой экологически безопасный комплекс регуляторов роста. Он повышает урожайность (на 30–80 кг с сотки), содержание в клубнях сухого вещества и витаминов способствует повышению устойчивости растений к колорадскому жуку.

Чаркор — эффективный регулятор роста, предназначенный для укоренения зеленых и одревеснивших черенков растений. Способствует быстрому образованию мощной корневой системы. Существенно увеличивает выход прижившихся черенков тяжело укореняющихся растений.

При выполнении работ на огороде, в саду и цветнике, уходе за комнатными растениями регуляторы роста рекомендуется применять на таких этапах:
— предпосевная и предпосадочная обработка семян, клубней, луковиц и корнеплодов;
— опрыскивание овощей в фазе 3–4-х настоящих листьев и перед началом цветения;
— опрыскивание рассады перед пикировкой и высадкой в грунт, взрослых растений — непосредственно перед пересадкой;
— в смеси с пестицидами при борьбе с вредителями и болезнями — для снятия фитотоксического эффекта;
— опрыскивание плодовых насаждений и цветов в фазе "розового бутона" для повышения урожайности и декоративных свойств;
— при укоренении и выращивании черенков.

ПРИБАВЬТЕ СИЛЫ СВОИМ РАСТЕНИЯМ!

УЧАСТВУЙТЕ В КОНКУРСЕ И ВЫИГРЫВАЙТЕ!

Спрашивайте наши препараты в местной специализированной торговой сети.
По вашим заявкам АО "Высокий урожай" вышлет регуляторы роста.
02160 Киев, Харьковское шоссе, 50.
Тел.: (044) 559-32-13, 559-10-95, 559-71-77.

Агрошкола №1

Краткий курс для начинающих

В нашем журнале уже многие годы публикуется оперативная информация: об опыте огородников, о новых сортах культур, технологиях, современных средствах защиты растений, достижениях науки и техники. Но армия огородников постоянно пополняется, ими становятся люди разных возрастов, профессий и образовательного уровня. Среди них есть немало таких, которые овладели навыками работы с растениями благодаря своим родителям, дедам. Но большинство, как мы убедились, — начинающие, не имеющие элементарных знаний. Затрачивая значительные материальные средства, отдавая делу свой досуг, они часто разочаровываются в результатах. И все это потому, что большинство работ по незнанию делают не тогда и не так, как нужно.

Наша "Агрошкола" адресована и тем и другим. Первым — для углубления и совершенствования знаний, вторым — для знакомства с азами увлекательной работы на огороде. В ней вы найдете сведения о том, как выбрать и подготовить участок под огород, как поддерживать на нем плодородие, какие культуры и сорта лучше всего размещать на нем, как правильно организовать их чередование, когда и как поливать требовательные к влаге овощные культуры и многое другое. Приведем также краткий материал о семеноводстве, поместим любопытные сведения об истории овощных и лекарственных растений, их питательной и лечебной ценности, использовании в кулинарии и косметике.

Рубрика задумана как краткий курс овощеводства для любителей. И мы постараемся в предельно доступной и популярной форме излагать все вопросы, с которыми может столкнуться человек, решивший самостоятельно выращивать овощные культуры.

Азы

Наш кормилец — огород

Везде и во всем любовь нужна,
радение в огородном же деле — особенно.

В. АСТАФЬЕВ

Сможете ли вы хотя бы один день обойтись без капусты, лука, свеклы, моркови, чеснока, без огурцов или помидоров — летом свежих, а зимой консервированных? А еще есть укроп, петрушка, салат, сельдерей и множество других даров огорода. Наше питание немыслимо без них. Овощные культуры разнообразны и отличаются не только составом питательных компонентов (углеводы, белки, жиры, витамины, соли), но и тем, какую часть растений используют в пищу: **плоды** (огурец, помидор, перец, баклажан, кабачок, тыква); **корнеплоды** (морковь, свекла, петрушка, корневой сельдерей); **корни, корневища и корневые побеги** (хрен, спаржа); **луковицы** (лук, чеснок); листья (салат, кресс-салат, салатная горчица, шпинат); **черешки** (ревень, мангольд, кардон, черешковый сельдерей); **недозрелые зерна и стручки или бобы** (зеленый и сахарный горох, сахарная фасоль, сахарная кукуруза), **вызревшие семена** (кориандр, тмин, анис)... Это далеко не полный перечень овощных культур.

Бытует такое шутливое толкование слова "овощи": отведав вкусные и полезные "вещи" этих растений, наш предок воскликнул: "О, вещь!". Появление слова "огород" имеет вполне логичное объяснение. Огород — это участок земли для выращивания овощей, обычно обнесенный изгородью. Истоки огородничества берут начало еще с тех незапамятных времен, когда человек находил в окружающей природе растения, отбирал самые вкусные, полезные и продуктивные, постоянно увеличивая их число, и высаживал их у дома. Но вокруг бродило много диких животных, да и домашние могли повредить эти посевы. Чтобы сохранить их, люди огораживали грядки — так возник огород. А людей, которые занимались выращиванием овощей, стали называть огородниками или овощеводами, иногда зеленщиками — ведь овощи употребляются в пищу преимущественно в "зеленом" виде, то есть свежими, зачастую недозревшими, не сформировавшими семена.

Количество овощных культур постоянно увеличивается за счет отбора наиболее интересных из местной флоры или привнесения из других регионов. Настоящую революцию в овощеводстве Европы, скажем, вызвало внедрение помидора, перца, картофеля,

кукурузы и множества других растений после открытия Американского континента. Этот процесс продолжается постоянно. И если чеснок и лук, например, возделываются у нас тысячелетиями, то катран введен в культуру четверть века назад, а стахис — не более десяти лет.

Овощные культуры с их многообразием и разноплановым использованием в пищу, сравнительной неприхотливостью к условиям выращивания и высоким урожаем всегда выручали людей в периоды общественных потрясений. Так было в годы первой мировой войны, в разруху гражданской, в голодные тридцатые, в период второй мировой войны. И в наше трудное время овощи — важное дополнение к нынешнему скудному меню, существенная прибавка к семейному бюджету. Поэтому и растет число людей, избравших работу на земле в качестве дополнительного, любимого, но отнюдь не легкого занятия.

Насколько разнообразен ассортимент овощных культур, настолько различен подход к агротехнике их выращивания. Чтобы удовлетворить потребность в хороших овощах, нужно постоянно совершенствовать свои знания, своевременно выполнять необходимые работы. Как писал более 2000 лет тому назад древнеримский автор Катон в своем трактате "О земледелии", "особенность сельского хозяйства в том, что если ты опоздаешь с одним делом, то ты опоздаешь со всеми работами".

ВРАЧЕВАНИЕ ЗЕМЛИ

Врачевать — значит колдовать, предусматривать, делать добро. Если о человеке говорят, что он колдует над чем-то, то обычно подразумевают его действия, направленные на выполнение какого-то сложного дела, требующего больших умственных и физических усилий. Вот как описывает античный философ и писатель Плиний Старший судебный процесс над человеком, обвиняемым в колдовстве за то, что получал урожай в несколько раз выше, чем его завистники-соседи, подавшие на него в суд. На форум (так в то время назывался суд) обвиняемый принес и показал хорошо налаженные орудия для обработки земли, а затем сказал: "Вот мое колдовство, но я не могу показать или принести на форум мои ранние вставания, мое бодрствование по ночам, проливаемый мною пот". Так раскрыл он секрет своего "колдовства".

И современному начинающему огороднику никак не обойтись без этого "колдовства". Овощеводов-любителей, как правило, не балуют хорошими участками. Под огороды отводят неудобные земли: заболоченные, каменистые, заросшие кустарниками, на больших склонах, засоленные, солонцеватые, со смытым или срезанным плодородным слоем. Не отчаивайтесь и не опускайте руки — любой участок можно окультурить, превратить в урожайный и уютный. Нужно только четко знать, что вы хотите сделать на вашей земле, и начать работу по ее врачеванию.

ОЧИСТКА УЧАСТКА

Первое, что нужно сделать, — очистить участок от ненужных предметов. Внимательно осмотрите и прикиньте, что из находящегося на участке может вам пригодиться. Выработайте стратегию его освоения (составьте обстоятельный план размещения деревьев, ягодников, огорода, строений и сооружений на ближайшие 5—10 лет) и тактику (как постепенно привести площадь в порядок, распорядиться имеющимися там материалами с наименьшей затратой физических усилий и денежных средств).

Малоценные деревья и кустарники, если они есть на участке, сразу же выкорчуйте, желательно вместе с корнями, потому что извлечь корни из почвы без рычага, каковым служит ствол дерева, очень сложно. С корневой же порослью, которая может заполонить весь участок, потом будет очень трудно справиться.

Разумно распорядитесь выкорчеванным материалом. Из комлевой части деревьев можно сделать скамейки и столики. Пни нарезать длиной 40—50 см и, закопав их в землю на уровне земли, несколько лет выращивать на них опята и другие грибы. Из веток диаметром 7—15 см можно изготовить столбики, которые пригодятся для ограждения компостной кучи, сооружения шпалеры, а в сочетании с хворостом от деревьев и кустарников из них можно возвести декоративный плетень. Мелкие ветки, обрезки, щепки, извлеченные корни надо по возможности измельчить и использовать как мульчу или положить в компост. Если же этого нельзя сделать, их следует сжечь. Золу нужно хранить в сухом месте, в закрытой емкости и использовать как удобрение и антисептик. Можно сразу же распределить ее по будущим грядкам как прекрасное фосфорно-калийное и микроудобрение.

Химическая "корчевка" пней

Чтобы избавиться от больших пней, необходимо осенью просверлить в них отверстия (диаметр 3—6 см, глубина 20—50 см), засыпать в них аммиачную селитру (60—70 г), залить туда воду и забить деревянной пробкой. Весной пробку удалить, в отверстие залить керосин или бензин и поджечь. Корень выгорит.

Это нужно делать очень осторожно: пролить бензином дорожку и поджечь ее. Нельзя пользоваться таким способом на торфяной почве, поскольку это может вызвать ее возгорание.

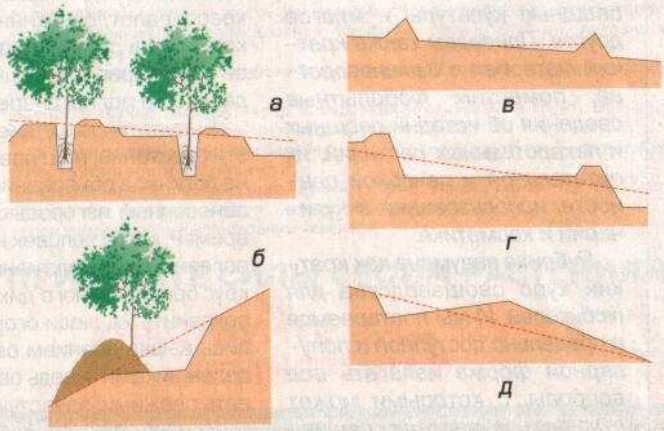
Имеющиеся на участке камни естественного происхождения или оставшиеся от какой-то постройки тщательно соберите и рассортируйте: крупные пригодятся при закладке фундамента садового домика, устройстве дорожек; мелкие и средние, сложенные на меже или в непригодном для выращивания растений месте, могут стать местом обитания жаб, лягушек и ящериц, которые будут регулярно очищать ваш участок от слизней, гусениц и других вредителей. В этих же кучах, огражденных для придания им эстетического вида плетнями из веток деревьев и кустарников, могут поселиться ласки — небольшие зверьки, которые избавят вас от необходимости борьбы с мышами; вас может осчастливить своим присутствием и удод — красивая хохлатая птица с длинным клювом, способная доставать из ходов надоедливых и прожорливых медведок.

Камни разных размеров рекомендуем использовать и для устройства дренажа, если на участке избыток воды. При этом в нижнюю часть канавы укладывают крупные, а в верхнюю — те, что поменьше размером.

Бывает и так, что на участке много осколков стекла. Конечно, его лучше вывезти, но если нет такой возможности, соберите их и закопайте по периметру вашего огорода на глубине 15—20 см. Острые осколки помешают медведке перейти к вам по подземным ходам.

ТЕРРАСИРОВАНИЕ

В Донбассе, Крыму, Прикарпатье, Закарпатье и других местностях Украины под огороды и сады часто отводят участки с большим уклоном, нередко с многовековым целинным покрытием. Растущие там преимущественно злаковые растения надежно защищают склоны от смыва почвы водой весенних паводков и летних ливней. Но стоит их раскопать, и уже в первый—второй год весь плодородный слой будет смыт, промоины могут достигать метровой глубины.



Виды террас: а – траншейные; б – террасы-канавы; в – гребневые; г, д – ступенчатые

Чтобы не допустить этого, необходимо такие участки террасировать — искусственно изменять горизонтальную поверхность склонов для борьбы с водной эрозией почвы.

В зависимости от величины уклона бывают террасы (см. рисунок) траншейные (а) и террасы-канавы (б). Они устраиваются на очень больших уклонах и на них выращивают плодовые и лесные деревья.

На сравнительно небольших уклонах (до 12 °) устраивают гребневые террасы (в), насыпая поперек склона небольшие валы высотой 25—50 см. Устройство таких террас не требует больших физических усилий. Но наиболее распространены ступенчатые террасы (г, д). При их устройстве почву со склона срезают и укладывают практически горизонтально (д). Террасы (ширина их не менее 2—4 м) размещают по уклонам ступенчато, отсюда и название. Откосы террас укрепляют каменной кладкой, кусками шифера, невысокими плетнями. Но лучше всего сделать наклонные земляные откосы, закрепив их многолетними растениями с мощной корневой системой (из овощных культур можно высаживать мяту, иссоп, лук-слизун и душистый, эстрагон). Осенью на террасе производят лункование — перекапывая почву, делают круглые лунки-блюдца диаметром 50—70 см и глубиной до 15—20 см. В периоды осенних дождей, зимних оттепелей и таяния снега весной в них собирается вода, которая медленно впитывается в почву. Это не только улучшает водный режим, но и предупреждает быстрый сброс воды по уклону, то есть предотвращает водную эрозию.

ОСУШЕНИЕ

Обычно в поймах рек, ручьев, а сегодня из-за неправильного орошения и на ровных, даже на склоновых, участках все чаще встречаются заболоченные земли. Поскольку весной на них долго не сходит вода, поздно начинаются посевные и посадочные работы, отчего задерживается развитие овощных культур, их созревание, то получить хороший урожай на таких землях нельзя. Чтобы сделать заболоченную почву плодородной и пригодной для длительного выращивания овощных и других культур, необходимо устроить на ней дренаж.

При устройстве горизонтального дренажа вначале определяют направление уклона, прорывают поперек него канавки на глубину залегания грунтовых вод. Эту работу лучше делать в июле-августе, когда стоит длительная бездождевая погода и грунтовые воды опускаются очень низко. В канавки укладывают гончарные трубки с неплотной стыковкой или пластиковые с отверстиями, хворост (лучше прутья, связанные в небольшие пучки, — фашины), засыпают их гравием, галькой, черепками и другим дренажным материалом, а сверху почвой. Все канавы по горизонтальным линиям должны сходиться в один ров, расположенный в самом нижнем месте. Это коллектор, он заканчивается отстойником — более глубокой ямой, где будет скапливаться излишняя вода. Если она не засолена, летом ее можно использовать для полива или сбросить в естественные водоприемники (ручьи, реки, овраги).

Любительские огороды небольшие, располагаются тесно один возле другого, и не всегда есть возможность сделать горизонтальный дренаж из-за сложности отвода избыточной воды за пределы участка. Поэтому лучше прибегнуть к устройству вертикального дренажа. Для этого в центре участка или в месте его понижения, где скапливается вода, бурят скважину и оборудуют ее электрическим водяным насосом. С помощью шланга откачиваемую воду легче вывести за пределы участка. Иногда вместо скважины в наиболее низкой точке можно выкопать яму-криницу (делать это лучше в бездождевой сухой период) и из нее откачивать воду. Это упрощенный вариант вертикального дренажа.

Владимир ДАВЫДОВ,
кандидат сельскохозяйственных наук

(Продолжение следует)

Полное собрание советов

КАК ОЖИВИТЬ БЕЗНАДЕЖНЫЕ СЕМЕНА

Для предпосевной обработки старых семян можно использовать борную кислоту, камфорный спирт, хлорную воду, перекись водорода. На 1 л воды надо взять 2 г (мл) одного из этих реактивов и в полученном растворе выдержать семена в течение суток. Для небольшого количества семян можно на стакан воды добавить 12 капель реактива.

В проведенном мною опыте пятилетние, безжизненные семена лука-порея, которые сохраняют всхожесть 2—3 года, после обработки хлорной водой дали 28% всходов. Благодаря этому удалось сохранить ценный сорт.

Николай МУЦ,
с. Раков Лес Волынской обл.

ЗА 5 МИНУТ ДО ВЕСНЫ

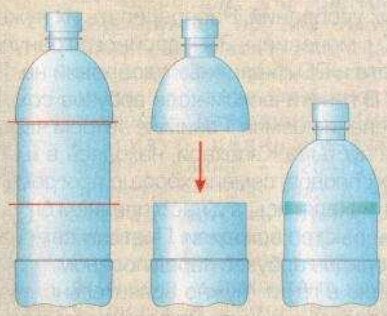
Прежде чем приступить к севу, вспомните, что наиболее важные для жизни растений области находятся на 5 см выше и на 5 см ниже поверхности почвы. Высевать семена следует на глубину, равную их длине. Желательно присыпать просеянным компостом. Это аналогично тому, что происходит в природе, когда перегнившее растительное вещество, прикрывая семена, стимулирует их прорастание.

Оптимальная высота ящика, в который вы высеваете семена, должна быть не менее 7,5 см, чтобы корни рассады не упирались в дно. Иначе растения могут "посчитать", что достигли предела своего роста и впадут в состояние преждевременного "старения".

Юрий КАРПЕНКО,
г. Чернигов

УДОБНАЯ "РАСТИЛЬНЯ"

Скоро наступит время посева семян на рассаду. Если высевать в один ящик по нескольку сортов, а то и культур, может возникнуть путаница. Да и для будущих всходов это нехорошо, поскольку семена овощей прорастают в различные сроки, всходы развиваются с разной интенсивностью, а потому требуют определенного ухода. Кроме того, ящики желательно накрыть пленкой или стеклом, которое должно плотно прилегать к бортикам, чтобы из почвосмеси быстро не испарялась влага. Все эти задачи можно решить с помощью "мини-растильни", изготовленной из обычной пластиковой бутылки. Разрежьте ее поперек в двух местах так, как показано на рисунке. Верхний срез должен быть большего диаметра, чем нижний. Тогда крышка, образованная верхней частью, будет легко накрывать нижнюю часть "растильни", в дне которой нужно шилом сделать несколько отверстий для стока воды. Крышки на "растильнях" позволяют регулировать влажность и температуру почвы в нужных пределах. Выращивать в них рассаду разных овощей легко и удобно.



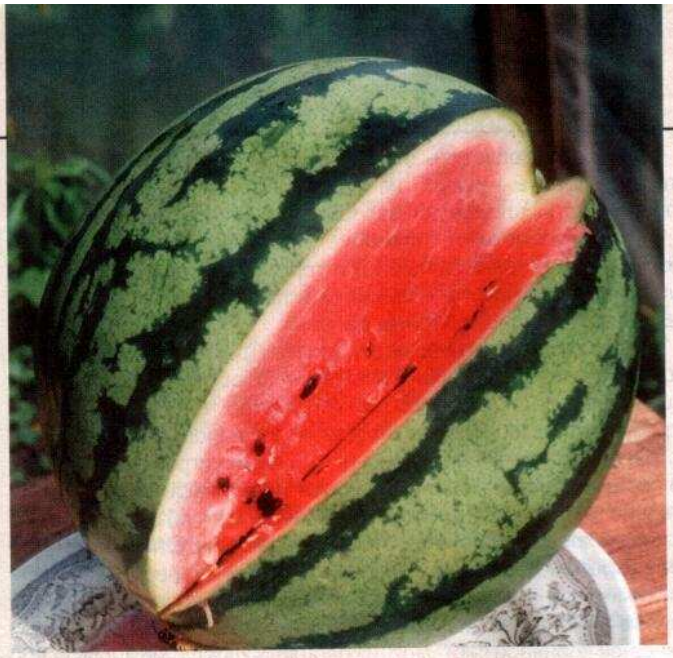
Галина ШЕПЕТЬКО,
с. Ковалевка Винницкой обл.

ПРОФИЛАКТИКА ОТ ЧЕРНОЙ НОЖКИ

Как только появятся всходы ранней капусты, рассадные ящики нужно перенести в светлое и прохладное помещение (температура должна быть не выше 10—14 °С). Чтобы сеянцы не заболели черной ножкой, их ни в коем случае нельзя поливать в первые 7—10 дней. В целях профилактики всходы полезно опудрить пеплом.

Николай САМБОРСКИЙ,
пос. Браилов Винницкой обл.

АРБУЗ — ДИТЯ ПУСТЫНИ



В старинном восточном поселке, душном и пыльном, богатые жители содержали сады. В них высаживали розы для красоты, деревья для тени, арбузы и дыни для гостей. По-тюркски такой сад назывался "бахча". Оттуда и пришло к нам название растения, на котором вырастает одна из самых крупных в мире ягод, — арбуз.

Любовь к жаркому сухому климату и песчаной почве арбузы сохранили через сотни поколений. Поэтому крупные сахаристые плоды вырастают в жарких и полузасушливых условиях южных регионов Украины. Еще не утеряна слава знаменитых мелитопольских и херсонских арбузов, еще "в ходу" прославленный ранний сорт Огонек, которому уже под пятьдесят. Хотя его, а также не менее знаменитых его собратьев (Астраханский, Мелитопольский) постепенно вытесняют пришлые гибриды Кристи, Кримсон Свит ХМ, Трофи и многие другие. И если, скажем, в 1980 году в Украине было районировано всего 10 сортов арбуза разных сроков созревания, то в "Реестр сортов растений Украины" на 2003 г. включено 87 сортов и гибридов. К сожалению, качество поступающих на рынок плодов от этого не улучшилось, но цена на них стала на несколько порядков выше, чем в былые времена.

На просторе

Действительно, арбуз хорошо удается лишь на открытых, продуваемых ветром, без малейшей тени участках и при условии, что на них бахчевые или другие тыквенные культуры не выращивали лет 5—7. Чтобы получить высокий урожай арбуза в полевых условиях, необходимо внести перегной (6—8 кг на 1 м^2), компост или некислый торф (600—800 кг на сотку или 60—80 т на 1 га) — это рекомендации для фермеров. При посеве на небольшой площади можно вносить органику (по 1,0—1,5 кг в лунку). Не обойтись и без минеральных удобрений. Распределять их нужно перед посевом (30—40 г мочевины, 30 г двойного гранулированного суперфосфата и 20 г калийных удобрений на 1м^2).

В генетическом коде арбузов сохранилась память о прогревании семян. Гонимые ветром через раскаленные просторы пустыни Калахари, находясь в шариках-футлярах высохших плодов, семена хорошо прогревались солнцем, дозревали, закалялись, а с наступлением благоприятных условий весной быстро всходили. Поэтому семена современных сортов и гибридов арбузов перед посевом на рассаду или непосредственно в грунт нужно обязательно прогреть в течение 3—4 ч. Вначале их выдерживают при температуре 15—20 °С, постепенно повышая до 55—60 °С. Желательно также подержать семена на жарком солнце в течение 6—7 дней.

Для посева на небольших площадях вручную семена обязательно нужно проращивать. Прогретые семена замачивают в темном растворе марганцовки в течение 20 мин, несколько раз промывают в холодной воде, заворачивают в чистую ткань из натуральных материалов и помещают в теплое место (температура 20—30 °С). Прорастание семян можно стимулировать, если замачивать их в вытяжке золы, коровяка, навозной жижи или гумата. Как только у 10—15% семян появятся корешки, их надо немедленно высевать. С посевом торопиться не следует, в холодной почве семена могут заплесневеть. Почва на глубине 10—12 см должна прогреться до 12—14 °С (на юге Украины это обычно I—II декада мая). Рядки ранних и среднеспелых сортов размещают через 1,4 м (если высевать семена и обрабатывать междурядья тракторным культиватором) или 1,1— 1,5 м — при посеве вручную. Лунки в рядках размещают через 70 см. Поздние сорта размещают реже — при механизированном посеве — через 1,4— 2,1 м, а в рядках— через 1,4 м. Глубина заделки семян 4—7 см.

Очень часто на юге ко времени посева арбуза почва на глубине заделки семян сильно пересыхает. Поэтому при посеве лунки делают глубиной 10—12 см и вливают в них по 0,5—1 л воды. Такого запаса влаги вполне достаточно, чтобы получить дружные всходы и крепкие растения с 5—6 листьями (фаза шатрика). Очень важно еще до появления всходов арбуза провести "слепую" прополку и рыхление почвы. К семенам арбуза примешивают небольшое количество семян подсолнечника, гороха, которые всходят через 3—6 дней после посева. По обозначенным рядкам этих "маяков" и проводят обработку посевов арбуза. Важно также не опоздать с прореживанием. Лишние растения лучше всего не вырывать, а срезать или отщипывать точку роста. После прорывки растения желательно подкормить (50—80 г мочевины или аммиачной селитры, 150 г простого или 75 г двойного (гранулированного) суперфосфата и 50 г калийной соли на 10 м^2). Не следует вносить много азотных удобрений, поскольку в плодах могут накапливаться нитраты. В засушливых регионах Украины желательно поливать арбузы раз в 10—12 дней (500—600 л воды на 10 м^2 или 500—600 м^3 на 1 га).

Под пленкой и в теплице

Чтобы получить ранний арбуз на юге Украины (на севере эта культура в открытом грунте не удается), нужно применять рассадный способ. Подготовленные семена (примерно 5—15 апреля) высевают в стаканчики. Почвосмесь готовят из перегноя (3 ч.) и дерновой земли (1 ч.). На ведро смеси добавляют 3 ст. ложки суперфосфата, по1 ст. ложке сульфата калия и мочевины. До появления всходов стаканчики держат при температуре 25 °С, после появления всходов выставляют на хорошо освещенное место. Температуру в течение 4 дней поддерживают 18 °С, затем 22 °С — днем и 18 °С — ночью. Через 13—15 дней после всходов рассаду можно подкормить куриным пометом (1:20) или коровяком (1:10), добавляя на ведро раствора 2 ст. ложки суперфосфата.

Высаживают рассаду в возрасте 30—35 дней рядами (0,7—1 м в междурядьях и столько же между растениями). Наряду с регулярными прополками, рыхлениями, поливами (прогретой на солнце водой), после прореживания растений их окучивают до семядольных листочков, а по мере роста стеблей (плетей) — присыпают узлы, отстоящие на 3/4 длины. В теплицах плети подвязывают к шпалере, а плоды помещают в сетки. При выращивании под временными пленочными укрытиями стебли равномерно распределяют по дугам каркаса. Проводят также две прищипки стеблей — в фазе 5—6 листьев прищипывают верхушечную почку, в начале завязывания плодов — вурхушечные почки всех плетей. На одном растении оставляют не более 2—3 плодов. Каждые две недели растения подкармливают раствором нитрофоски (2 ст. ложки на 10 л воды) с добавлением суперфосфата (2 ст. ложки) и сульфата калия (1 ст. ложка). Подкормки прекращают к началу созревания плодов. Зрелость плодов определяют по усыханию плодоножки (хвостика) и усика рядом с нею и по характерному потрескиванию коры при сжатии руками.

clause

За более детальной информацией по выращиванию сортов и гибридов овощей Clause обращайтесь к специалистам фирмы "Арамис". Тел.: (044) 516-71-17, 451-48-59

Голден Акр — ранний сорт (60–65 дней) белокочанной капусты. Формирует плотную головку округлой формы, светло-зеленого цвета, весом 1,2–1,4 кг. Предназначен для употребления в свежем виде. Имеет прекрасные вкусовые качества. При весе 0,5 кг головка уже плотная и имеет прекрасный товарный вид. Рекомендуется для выращивания очень ранней продукции.

Сирия F1 — очень ранний гибрид цветной капусты (60–70 дней). Рекомендуется для раннего весеннего и осеннего выращивания в пленочных укрытиях и теплицах. Формирует красивые, куполообразные, плотные белоснежные головки массой 1,2–1,5 кг. Гибрид требователен к равномерному поливу.

Бригадир F1 — гибрид капусты позднего срока созревания (120–130 дней). Кочан плотный округло-приплюснутой формы, светло-зеленого цвета, отличной внутренней структуры. Благодаря большому содержанию сахара и витаминов, имеет превосходный вкус. Является идеальным гибридом для переработки. Средний вес кочана — 4–6 кг, норма посадки — 25-30 тыс. раст./га.

Фабина F1 — очень ранний (70–80 дней) гибрид баклажана. Растение открытого типа, высота — 45–60 см. На растении формируется по 6–8 плодов. Плоды цилиндрические, насыщенного темно-фиолетового цвета, в фазе технической спелости блестящие. Имеют красивую цилиндрическую форму, длина — 20–23 см, диаметр — 5–6 см. Кожица тонкая, мякоть беловато-зеленая, плотная, без горечи. Гибрид предназначен для открытого и закрытого грунта, устойчив к вертициллезному увяданию и паутинному клещу.

Нобол — ранний высокоурожайный сорт свеклы столовой. Корнеплоды округлой формы, гладкие, выровненные, интенсивного темно-бордового цвета, без ярко выраженных внутренних радиальных колец, средний вес — 0,25–0,3 кг. Универсальный сорт для употребления, хранения и переработки, а также производства натуральных красителей. Устойчив к стрелкованию. Норма высева — 500 тыс. раст./га.

Нантес — ранний сорт моркови нантского типа. Вегетационный период — 100 дней. Корнеплоды выровненные, привлекательного товарного вида, цилиндрической формы, длиной 16–18 см, диаметром 2,5–4,5 см. Окраска мякоти и сердцевины — интенсивно-оранжевая. Сорт очень высокоурожайный. Устойчив к стрелкованию. Имеет отличные вкусовые качества. Предназначен для употребления в свежем виде, переработки, получения ранней товарной продукции.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ "КЛОЗ" В УКРАИНЕ:

Агрофирма "Елітсортнасіння",	(044) 249-09-60
"Арамис",	(044) 451-48-59
"Владам"	(0512) 50-04-92
"Влад-М",	(0512) 47-37-88
"Свитязь",	(0322) 40-01-10
"Сортсемовощ", Львов,	(0322) 72-28-10
ОАО "Сортсемовощ", Харьков,	(0577) 12-52-03

clause

ОГУРЦЫ

Роял F1. Ранний гибрид (48–50 дней) пчелоопыляемого огурца, стабильный в плодоношении. Плод светло-зеленого цвета. Очень выровненные плоды, без тенденции к деформированию, не имеют грубой кожицы, генетически отсутствует горечь. Идеальное соотношение длины и диаметра — 3,1:1. Устойчив к антракнозу, пероноспорозу, ложной мучнистой росе и вирусу огуречной мозаики (ALS, Anth, CMV, PM, DM, Scab). Универсального предназначения, не имеет внутренних пустот, очень хорошие вкусовые качества. Пригоден для засолки, консервирования и свежего рынка. Даже перезревший плод долго сохраняет товарный вид и пригоден для использования.

Регал F1 ▶
Очень ранний (45–48 дней) пчелоопыляемый огурец. Плоды приятно-зеленого цвета, крупнобугорчатые, белошипые, выровненные по толщине и длине, цилиндрической формы. Соотношение длины и диаметра — 3,2:1. Используется для употребления в свежем виде, засолки, консервирования. Отличная транспортабельность. Высокая урожайность и продуктивность, а также устойчивость к наиболее агрессивным болезням (ALS, Anth, CMV, PM, DM, Scab) — основные преимущества этого гибрида. Имеет настоящий вкус огурца. При выращивании в летних теплицах — минимум 1000 кг с сотки.

ТОМАТЫ

Багира F1. Детерминантный кустовой томат для выращивания в открытом грунте. Мощный ранний гибрид, главная особенность которого — высокие вкусовые качества, продуктивность и сохранность. Плоды большие, округлой формы, диаметром 82 мм, средним весом 200–220 г, без зеленого пятна. Также Багира F1 очень длительно хранится. Хорошо себя показывает в холодных условиях выращивания. Плодоносит наилучшим образом при регулярном и равномерном поливе. В условиях средней и южной полосы Украины показал превосходные результаты. Устойчив к болезням V, F2, N, St.

Кристал F1 ▶
Индетерминантный томат округлой формы без зеленого пятна. Первую завязь формирует на четвертом листе, 11–12 кистей, средний вес плодов — 110–130 г. Возле плодоножки есть колено, что дает возможность легко снимать плоды с куста.

Растение хорошо облиственное, имеет толстый стебель, мощное, высокая сила роста. Широкий лист обеспечивает хорошее надземное питание. Толерантен к вирусу пятнистого увядания, вертициллезному увяданию, устойчив к фузариозным заболеваниям.

Плод — мясистый, 3-камерный, толщина стенки — 6–8 мм, маленькая семенная камера, не ребристый, а гладкий, правильной округлой формы. Все созревшие плоды одинакового размера и окраски, упругие, плотные, транспортабельные, вкусные.

ПЕРЕЦ

Фламинго F1. Самый ранний качественный гибрид (60–70 дней) сладкого перца Венгерского типа. Плоды крупные (170–200 г), размер — 8x12 см, трех-, четырехкамерные, блочного типа. Стенки толстые, мясистые, семенная камера компактная. Имеет отличные вкусовые качества, транспортабельный, хорошо хранится. В технической спелости салатово-зеленого красивого цвета, а в биологической — насыщенно-красного. Высокоурожайный гибрид для выращивания в открытом грунте и пленочных теплицах. Устойчив к TMV.

Никита F1 ▶
Среднеранний скороспелый гибрид (75–80 дней) с мощным растением, формирует плоды оригинального кремового цвета, которые при созревании приобретают ярко-красную окраску. Плоды кубической формы, 8–12 шт. на кусте, средний вес плодов — 180 г, толщина стенки — 6–8 мм, размер — 8,5x10,5 см. В основном предназначен для свежего рынка, а также для переработки, салатов, фаршировки. Никита F1 с самого начала формирует качественные плоды правильной формы и сохраняет размер и форму на протяжении всего периода выращивания. Устойчив к TMV, PVY.

ЦВЕТНАЯ КАПУСТА

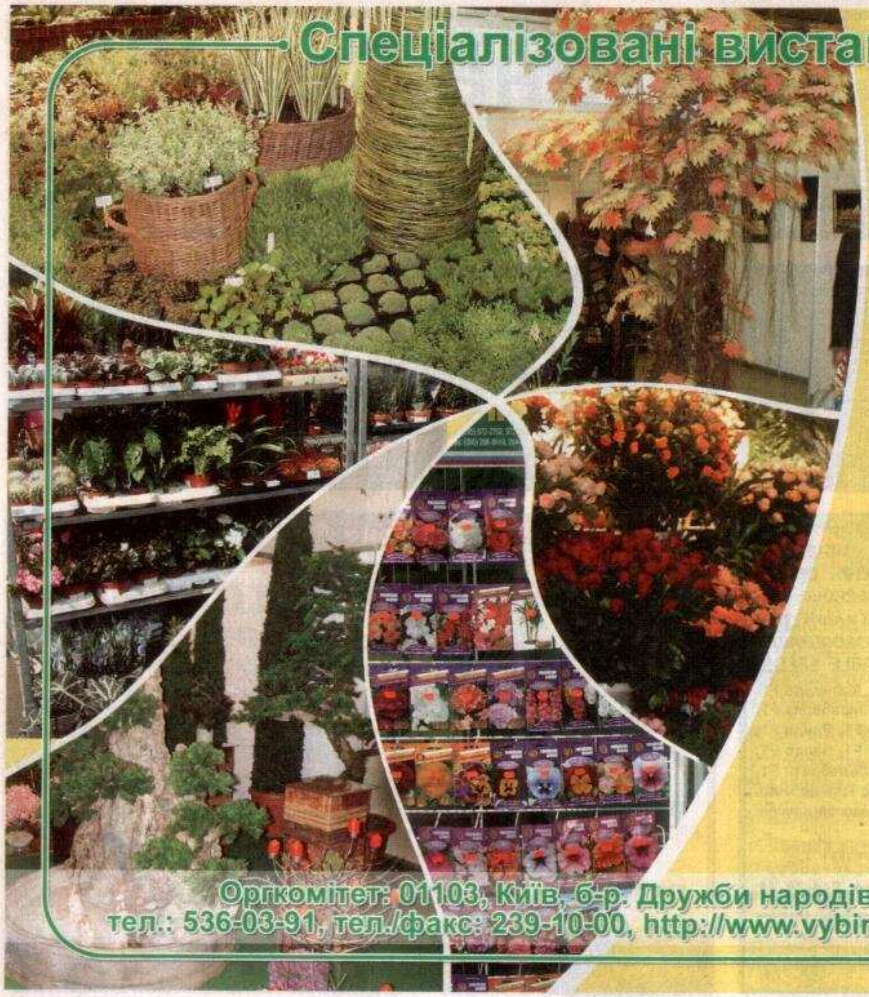
Джипси F1. Очень ранний гибрид (60–65 дней), универсально приспособлен для выращивания как в прохладный период, так и в жару. Этот гибрид выдерживает стрессовые условия выращивания и показывает отличные результаты относительно устойчивости, сроков созревания и товарности. Рекомендуется выращивать в ранневесенний период в неотапливаемых пленочных укрытиях и открытом грунте. Головка очень компактная (1,5–2 кг), белая, качественная, привлекательного товарного вида.

Авизо F1 ▶
Ранний (70–75 дней), универсальный, используется для летнего и осеннего выращивания. Имеет округлую, плотную белоснежную головку с самоукрывающими листьями без тенденции к пожелтению. Универсального использования: для свежего рынка, заморозки, квашения, консервирования, переработки.

Сочетание высоких товарных качеств и способности приспосабливаться к различным агрономическим и климатическим условиям выращивания принесли успех этому гибриду. Он сохраняет длительное время твердость головки, и поэтому стал стандартом и лидером в перерабатывающей промышленности Европы. Очень приспособлен для выращивания в условиях Украины.

"КЛОЗ" ПОЗДРАВЛЯЕТ С НОВЫМ ГОДОМ И НОВЫМИ УСПЕХАМИ!

Региональный менеджер "Клоз Тезье" в Украине Григорий Иванов, тел. 8-050-357-53-93



Спеціалізовані виставки-ярмарки:

"Зелений ярмарок" 28.01-2.02
Київ Київський планетарій

"Зелений ярмарок" 6.02-9.02
Кіровоград ПК ім. Компанійця

"Зелений ярмарок" 13.02-16.02
Кривий Ріг ПК Металургів

"Зелений ярмарок" 4.03-7.03
Запоріжжя ПК Дніпроспецсталь

"Весняна садиба" 10.03-13.03
Київ Палац спорту

Баня-2003 10.03-13.03
Київ Палац спорту

"Дачник" 20.03-23.03
Донецьк

"Саджанці-2003" 2.04-5.04
Київ Київський планетарій

"Розсада-2003" 13.05-16.05
Київ Київський планетарій

Оргкомітет: 01103, Київ, б-р. Дружби народів, 28, оф 724 ТОВ "Вибір"
тел.: 536-03-91, тел./факс: 239-10-00, http://www.vybir.kiev.ua, e-mail: info@vybir.kiev.ua

НАЧНИ ГОД ВМЕСТЕ С ЕШКО!

- *качественное образование с доставкой на дом*
- *доступная цена*
- *уникальная методика заочного образования*
- *поддержка личного преподавателя*
- *подходит людям любого возраста и уровня образования*
- *выпускникам - Свидетельство ЕШКО, а также профессиональные сертификаты: Национальный Центр Учета и Аудита, Московская финансово-юридическая академия, Интерлингва, "1С-бухгалтерия", Союз дизайнеров Украины*

Стань студентом и выиграй суперприз - романтическое путешествие на остров Кипр!

Скидка на все курсы! **25%**

10 лет в Украине!

Рекомендовано Министерством образования Украины

Языковые курсы

английский	
для начинающих	20 мес.
для среднего уровня	20 мес.
для высшего уровня	16 мес.
деловой английский	7 мес.
немецкий	
для начинающих	20 мес.
для среднего уровня	20 мес.
для высшего уровня	16 мес.
деловой немецкий	7 мес.
французский	
для начинающих	20 мес.
для среднего уровня	20 мес.
итальянский	
для начинающих	20 мес.
для среднего уровня	16 мес.
испанский	
для начинающих	20 мес.

Компьютерные курсы

Web-дизайн **НОВЫЙ**	16 мес.
Графический дизайн **НОВЫЙ**	16 мес.
Введение в программирование **НОВЫЙ**	12 мес.
Пользователь ПК по стандартам ECDL **НОВЫЙ**	12 мес.
Компьютерная азбука	12 мес.
Путеводитель по Internet	7 мес.
Работа с Windows '98	7 мес.
Текстовый редактор Word 7.0	7 мес.
Электронные таблицы Excel 97	7 мес.

Профессиональные курсы

Журналистика **НОВЫЙ**	16 мес.
Дизайн и оформление интерьера **НОВЫЙ**	16 мес.
Офис-менеджер **НОВЫЙ**	12 мес.
Основы бухгалтерского учета	12 мес.
Финансовый учет по международным стандартам	12 мес.
Секретарь-референт	12 мес.
Основы менеджмента	12 мес.
Маркетинг	12 мес.
Коммерческий представитель	12 мес.
Как начать собственное дело	12 мес.
Законодательная азбука	12 мес.
Универсальная машинопись	6 мес.
Бухгалтерский учет на ПК (+CD) на основе "1С - бухгалтерии" **НОВЫЙ**	12 мес.

Хобби - курсы

Дизайн модной одежды **НОВЫЙ**	12 мес.
Курс кройки и шитья	12 мес.
Курс косметики	12 мес.
Играем на клавишных **НОВЫЙ**	12 мес.
Учимся играть на гитаре **НОВЫЙ**	12 мес.
Фитнесс **НОВЫЙ**	16 мес.
Рисование **НОВЫЙ**	20 мес.
Визаж и секреты красоты **НОВЫЙ**	16 мес.
Скоростное чтение и запоминание **НОВЫЙ**	16 мес.
Практическая психология **НОВЫЙ**	20 мес.
Парапсихология **НОВЫЙ**	20 мес.
Искусство фотографии	15 мес.
Курс астрологии	12 мес.
Секреты современной кухни	12 мес.

*Стоимость курсов - от **19,90 грн.** до **34,90 грн.** в месяц, включая стоимость кассет, дополнительных учебных материалов. При поступлении на курс взимается единоразовый вступительный взнос в размере **15 грн.** для взрослых и **10 грн.** для детских курсов. Скидки действуют постоянно на всей территории Украины. **Регистрационный номер Устава 747 от 25.11.92 г.***

Вышлите купон или позвоните нам по телефону и получите бесплатный пробный урок

(0572) 20-61-31

ЕШКО, А/Я 248, ХАРЬКОВ, 61022
support@escc.com.ua www.escc.com.ua

Я хочу получить БЕСПЛАТНЫЙ пробный урок указанного мною курса. Став студентом ЕШКО до 31.08.2003 г., я приму участие в розыгрыше призов.

Название курса

Индекс ЕВРОПЕЙСКАЯ ШКОЛА КОРРЕСПОНДЕНТСКОГО ОБУЧЕНИЯ *Город (село)*

Область

ЕШКО ПЕРВАЯ КРУПНЕЙШАЯ

Улица, № дома и квартиры

Фамилия, имя, отчество

Код города и телефон *Число, месяц, год рождения*

10304

Формируем дилерскую сеть

Пленка
Мини-техника solo
Системы капельного орошения

Семена Seminis

ФИРМЕННЫЙ МАГАЗИН

PS PETOSEED · ASGROW · ROYAL SLUIS · bruinsma

Мелитополь, ул.Чайковского, ж/д рынок. Тел.: (06192) 50287

Лілі лайн

Квіткове господарство Петрусенко Л. В. (Рік заснування 1982)
Продукційне поле: смт. Голоби, вул. Шевченка, 77, Волинська обл.,
Тел. (03352) 92-077
Квітковий магазин "Лілі-лайн":
Луцьк, пр. Соборності, тел. 80503397825, факс 0332779717

ЛІЛІЇ – ЛА-гібриди, орієнтальні сорти, азіатські гібриди (150 сортів)

ЛІЛІЇ – Охолоджені цибулини на осінню і зимово-весняну вигонки, каталог додатково.

ГЛАДІОЛУСИ – бульбоцибулини і "дітка" гофрованих і супергофрованих сортів (150 сортів)

«ВИКИНГ» предлагает **ТОРФЯНЫЕ ГОРШОЧКИ** для выращивания рассады
(собственного производства 6х6 cm)

Их достоинства:

- рассаду высаживают в почву вместе с горшочком – это сохраняет корневую систему растения;
- горшочек из торфа, разлагаясь в земле, служит удобрением;
- качество горшочков позволяет автоматизировать посев семян и высадку рассады;
- торфяные горшочки повышают урожайность и снижают затраты при выращивании овощей.

г. Киев, тел./факс (044) 461-98-21

ЛЕДА

предлагает широкий ассортимент семян (более 100 наименований) овощных и бахчевых культур в оригинальной упаковке фирмы-производителя семян SEMINIS VEGETABLE SEEDS:

ОГУРЦЫ: Маша F1, Бианка F1, Маринда F1, Матильда F1, Наташа F1,Галина F1, Мирабелла F1;
КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ: Пандион F1, Гермес F1, Атрия F1, Ринда F1;
КАПУСТА ЦВЕТНАЯ: Малимба F1, Равелла F1, Фремонт F1, Балдо F1;
ТОМАТЫ: Марисса F1, Марфа F1, Президент F1, Селебрити F1, Санстарт F1, Санрайз F1, Рио Гранде и др.
А также **МОРКОВЬ, ЛУК, ПЕРЕЦ** и многое другое.

НАШ АДРЕС:
Киев, ул. Мельникова, 2/10 (напротив метро "Лукьяновская"), 4 этаж, компания "Леда".
Контактные телефоны: (044) 239-15-25, 211-86-55, тел./факс 244-94-71.
E-mail:leda@ua.fm, www.semena.org

ROYAL SLUIS · ASGROW · PS PETOSEED · bruinsma

Фітодизайн • Аксесуари • Ландшафтний дизайн

II спеціалізована виставка з міжнародною участю

ІНДУСТРІЯ КВІТКОВОГО БІЗНЕСУ

та 4-й фестиваль квітів **Місто мрії**

Київ (Україна) Виставковий центр «УКРАЇНСЬКИЙ ДІМ» (Хрещатик,2) 3-6 квітня 2003 р.

ОРГАНІЗАТОРИ: Всеукраїнська організація «Союз українських квіткарів», ТОВ «Місто Мрії»
СООРГАНІЗАТОРИ: "BLOEMENBUREAU" (Нідерланди),
Національна Спілка архітекторів України
За підтримки Українського союзу промисловців і підприємців,
Громадської організації «Культура і Всесвіт-2000»

Оргкомітет виставки: Тел./факс: (044) 216-95-70, 216-87-08, 238-04-45, 238-04-35
E-mail flowerliga@ukr.net www.cityofdreams.com.ua

Садовый центр
г. Днепропетровск
пос. Юбилейный, ул. 8 Марта, 1

Сад ваших мечты

на Правде

опт. (0562)360611
опт. (056)7703129
розн. (056)7255686
www.garden.dp.ua
garden@email.dp.ua

Оптовая и розничная продажа свыше 700 наим. растений для сада в контейнерах - посадка круглый год.
Хвойные, лиственные, плодовые деревья и кустарники.
Свыше 150 сортов георгин, бегоний, гладиолусов, анемон и др. Оптовым покупателям высылаем каталог клубнелуковичных.

Оптово-розничный центр предлагает

- луковицы весенней посадки
  - георгины всех видов
  - гладиолусы
  - бегонию
  - лилию
  - мелколуковичные растения
- черенки роз разных сортов
- **Только у нас**
  - большой выбор горшков для цветов из керамики и натуральной терракоты
  - широкая гамма размеров и расцветок
- сопутствующие товары

Киев, ул. Булаховского, 2
Новобеличи (возле складов "Агромата")
Тел./факс 044 444 35 48
422 50 08
E-mail: edelweijs@i.kiev.ua

М. Херсон
вул. Перекопська
168-А
т. (0552) 55 98 65
т./ф. (0552) 32 50 53
E-mail:serg@utel.net.ua

ADONIC®
магазин

- Насіння овочів відомих фірм Голландії та Франції
- Засоби захисту рослин
- Добрива
- Краплинне зрошення
- Теплична плівка фірм "Біолог" та "Агрола"
- Покривний матеріал (Пегас-Арго)
- Касети, горшечки та інше

(ліцензія АА № 419038 від 30.08.2002 р.)

Пакетированные семена от производителя

Экзотические "новоселы" из Китая:
– огурцы: длинноплодный, белый, салатный
– бенинказа (восковая тыква)
– кабачки-цуккини
– томат Бархатный

Коллекционные томаты: Эфемер, Ренет, Катюша, Изгой, Тайяна, Яблонька России, Гибрид 2, Мрия и др.

Огурцы: Аломиксис Коняева, Малыш и др.

Перец сладкий: Белозерка, Янтарь.

37602 Полтавская обл.
Миргород,
ул. Козацкая, 117
Васин В. И.
Тел. (05355)
5-77-61

Оптовая продажа
Гибкая система скидок

Разнообразные овощные и необычные культуры – почтой, каталог в вашем конверте

Лилейники
Гиацинты
Тюльпаны
Нарциссы
Крокусы
Лилии
Ирисы
Розы

Луковицы — почтой

Для получения каталога вкладывайте подписанный конверт.

Глуменко Зинаида Кузьминична
Ул. Щорса, 20, пос. Кожанка,
Фастовский р-н, Киевская обл., 08550
Тел. (04465) 43-9-11

НАСІННЯ ОВОЧІВ ВІД ВИРОБНИКА
для фермерів, городників, підприємців:
на вагу та розважене в зручну упаковку по:

елітної та першої репродукції, переважно вітчизняної, а також кращих районованих зразків зарубіжної селекції.

ЗНИЖКА щорічна > 10%

цибулі — Халцедон.., *томатів* — Ріо Гранде,Ляна.., *огірків* — Цезар F1, Кущові.., *Буряків* — Делікатесний.., *моркви* — Артек, Лосиноостровська.., *капусти* — ранні, пізні, *редиски* — Сора, Червона рання.., буряки кормові, сидерати, картоплі.

ЗНИЖКА від ОБ'ЄМУ та УПАКОВКИ > 10%

Спілка підприємців "Господар землі".
Офіс — тел. (044) 417-71-92.
Склади-магазини: (044) 417-71-92, (04463) 9-13-83.
Замовляйте прайс-лист!

СВЕТИЛЬНИКИ,
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЛАМПЫ
ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА, СТИМУЛИРУЮЩИЕ РОСТ РАСТЕНИЙ В:
- ТЕПЛИЦАХ
- ЗИМНИХ САДАХ
- ОРАНЖЕРЕЯХ
- для РАССАДЫ

Формируем дилерскую сеть

ООО "ТЕХНОСЕРВИС"
04209 г. Киев, а/я 11
тел./факс: (044) 536-19-87, 536-01-69
e-mail: tservice@a-teleport.com

ПРЕДЛАГАЕМ
УЦЕНЕННЫЕ ТОВАРЫ
Семена весовые
от 4 грн/кг
Семена в пакетах
от 17 коп
Пакеты пустые
от 3 коп

тел. (044) 220-88-61

Асоціація фермерів України
СФГ "Світанна" пропонує:

- ✓ Насіння овочевих культур в професійній упаковці від провідних голландських фірм
- ✓ Насіння овочів, квітів, газонних трав, кормових буряків
- ✓ Цибулини квітів в асортименті
- ✓ Декоративні саджанці та кущі троянди
- ✓ Ландшафтне проектування
- ✓ Повний комплекс робіт із озеленення
- ✓ Запрошуємо до співпраці виробників насіння

Тел.: (044) 475-24-53, 471-70-43,
(8-050) 545-06-95, (8-067) 947-88-82

Магазин "САДОВОД"

- Семена газонных трав, овощей, цветов (более 500 видов).
- Тепличная, многосезонная полиэтиленовая пленка шириной 3–12 м.
- Пленка для бассейнов и прудов.
- Агроволокно (укрывной материал для грядок и теплиц) шириной 1,6–16 м.
- Опрыскиватели и садово-огородный инвентарь.
- Горшки для цветов любых размеров.

Киев, ст. м. "Лесная",
ул. Мурманская, 8.
Тел./факс (044) 552-13-03

Агрофирма "Астарта"
предлагает:

- семена овощей и цветов;
- комнатные растения;
- луковицы и саженцы цветов;
- товары для садоводов и огородников;
- литературу по растениеводству.

Выгодные условия для оптовых покупателей

03056 Киев, ул. Индустриальная, 27а,
тел./факс (044) 457-62-75
E-mail: Astarta@oldbank.com

СП "Крокус"

пропонує продукцію фірми "Пнос" — єдиної насіннєвої фірми, сертифікованої в Україні, а також інших відомих фірм

- Насіння овочів та квітів в європакетах та на вагу
- Велику колекцію цибулин квітів з Голландії
- Суміш насіння газонних трав
- Декоративні дерева та кущі, троянди, міцелії грибів, вазонні рослини та добрива для них
- Городній реманент, ручні сівалки, тепличну багатосезонну плівку, агроволокно, касети для розсади та ін.
- Грунтосуміші
- Широкий вибір горщиків (керамічних, глиняних, пластмасових)

Девіз фірми — **поставка насіння високої якості**

Тернопіль,
вул. Коновальця, 4
Тел.: (8-0352) 26-89-80
26-33-05
E-mail: crocus_ua@ukr.net

Представники "Крокуса":

Київ,	(044) 238-69-73
Харків	(0572) 40-89-79
Донецьк	(0622) 92-88-62
Кривий Ріг	(0564) 78-93-69
Миколаїв	(0512) 50-55-64
Дніпропетровськ	(0562) 32-39-69
Радомишль	(0413) 24-50-56
Запоріжжя	(0612) 49-90-52
Полтава	(05353) 9-33-81
Чернівці	(0372) 51-47-71
Сімферополь	(0652) 26-12-15
Чернігів	(04622) 7-47-18
Вінниця	(0432) 35-95-58
Суми	(0542) 21-34-30
Херсон	(0552) 55-98-65, 42-16-66
Рівне	(0362) 26-69-92
Луцьк	(0332) 77-04-39
Одесса	(0452) 52-23-75, (048) 715-46-34

Фирма "РАДОМИР"

В 2003 году реализует семена лучших семеноводческих хозяйств Украины, Молдовы, России

Предлагает новинки:

- **Томаты:** Лидер (белоплодный), Молодежный, Украинский гигант и еще около 40 сортов
- **Огурцы:** Радомир F1, Парус F1, Водограй F1, Малыш и еще около 25 сортов
- **Перец сладкий:** Толстый Барон, Золотой юбилей, Винни-Пух, Богатырь
- **Кабачок:** Водопад F1 и еще 4 сорта
- **Семена** более 60 наименований цветов (всего — больше 200 наименований)

Красочная фирменная упаковка

01042 Киев, ул. Чешская, 3, оф. 2
(ст. метро "Дружбы народов").
Тел./факс (044) 269-21-04
Одесса, 7 км, Мылка,
ул. Заводская, 2266
Тел. (8-067) 484-32-74

Бывает ли дешевле, чем привить своими руками?

Черенки плодовых, подвой: оптом на месте и в розницу - почтой.

Бесплатный каталог.
21021 Винница, а/я 1858,
Гуменюк Мирославу Степановичу.

Тел/факс 8-0432-467-062
E-mail:miroslav@svitonline.com
http://www.vinnitsa.com/miroslav

"Квіти для вас"

- *Профсемена цветов дражированные: петунии (махровые, ампельные); татетесы низкие (оранжевые, белые); лимониумы, бальзамины и др.*
- *Семена цветов в малых упаковках*
- *Луковицы бегоний, глоксиний, лилий, гладиолусов и др.*
- *Семена овощей в малых упаковках*
- *Таблетки "Джиффи", мультиплаты, контейнеры, тестеры pH и влажности, лампы для рассады цветов и овощей*
- *Каталоги декоративных деревьев, кустарников, многолетников, водных растений; журналы*

Выполняем индивидуальные заказы

Тел.: (044) 544-34-12
02156, Киев, ул. Шолом Алейхема, 18

КЛЕМАТИСЫ, РОЗЫ, ИРИСЫ, ЛИЛЕЙНИКИ, ПИОНЫ, МНОГОЛЕТНИКИ, ДЕКОРАТИВНЫЕ КУСТАРНИКИ, ХВОЙНИКИ

Реализация по почте и на месте. Конверт-каталог. Самый широкий ассортимент. Новинки. Система скидок.

ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН

61005 Харьков, пер. Искринский, 10.
Крячко Владимир Владимирович.
Тел. 8 (0572) 47-58-37

СЕМЕННОЙ КАРТОФЕЛЬ

Высылаем в марте–апреле 2003 г. новые высокопродуктивные сорта (элита) для разведения: Каратоп, Розара, Агаве, Латона, Немешаевский-100, Повинь, Поляна, Голдика.

Оплата предварительная. Перечислить по почте по 13 грн за каждую посылку. За несколько посылок — одним переводом. В указанную стоимость входит стоимость ящика и пересылки. В посылке 700 г клубней. Название сорта (сортов) указать в талоне денежного перевода. Конкретно о сортах: конверт-каталог (бесплатно).

Анатолий Федорович Стадник
ул. Рабочая, 4, кв. 3
г. Барановка Житомирской обл., 12700
тел. 8-04144-4-26-14

шесть соток

ПРЕДЛАГАЕТ:

- широкий ассортимент семян овощных культур и цветов в красочных пакетах *(каталоги высылаем)*
- полноцветные пакеты для семян *(высылаем образцы)*
- весовые семена овощей и цветов

Отправляем семена по почте наложенным платежом. Заказ - по каталогу.
Приглашаем к сотрудничеству оптовых покупателей.

Гарантируем высокое качество при низких ценах.

91011, г. Луганск а/я №3
тел./факс (0642) 58-91-55
(044) 548-27-17

СЕМЕНА

250 сортов

ОВОЩЕЙ И ЦВЕТОВ

ПРЕДЛОЖЕНИЕ!!!

СЕМЕНА В ПАКЕТАХ от 28 коп.
МОРКОВЬ от 26 грн./кг
РЕДИС от 18 грн./кг
ГАЗОННЫЕ ТРАВЫ от 22 грн./кг

(044) 568-58-55

Мелкий опт: г. Киев, ул. Пестеля, 2

Черновицкая обл.	(0372) 55-1-291	Волынская обл.	(03322) 40-8-95
Тернопольская обл.	(03546) 26-9-59	Николаевская обл.	(0512) 42-79-69
Житомирская обл.	(04143) 22-7-48	Ровенская обл.	(0362) 24-22-73
Луганская обл.	(0642) 58-81-21	Одесская обл.	(04852) 21-155
Львовская обл.	(03245) 53-5-37	Херсонская обл.	(0552) 42-83-50

ТВОЙ ШАНС

Если вам надоела безработица, низкая зарплата, неудачный бизнес и вообще неинтересная жизнь — приезжайте к нам на учебу

На протяжении всего месяца обучения мы научим, как в домашних условиях:

- вычинять, красить мех, шить меховые изделия;
- вычинять, красить кожу, шить кожевенные изделия;
- наладить семейный бизнес, зарабатывать хорошие деньги.

А после учебы окажем помощь:

- в организации домашней мастерской по месту жительства;
- в приобретении материалов для работы;
- реализации изготовленной вами продукции.

В 2003 году вы можете пройти обучение:

по курсу

- "Кожевенное производство" — с 2 февраля по 3 марта;

по курсу

- "Меховое производство" — с 10 марта по 10 апреля;

дальше по графику нового учебного года (осень).

Проживание в благоустроенных квартирах. Стоимость обучения и проживания — 500 грн. Безработным оказывается поддержка в прохождении обучения за счет государственных дотаций на занятие предпринимательской деятельностью.

Полтавский бизнес — центр "Оптималист"
36007 Полтава, ул. Кучеренко, 9
Тел.: (0532) 66-06-40, 56-96-97

САЖЕНЦЫ РОЗ

Самое лучшее для Вас!

В НАЛИЧИИ БОЛЕЕ 100 СУПЕРСОРТОВ, ВКЛЮЧАЯ ПОТРЯСАЮЩИЕ ПЛЕТИСТЫЕ.

Реализация с марта по ноябрь (почтой и на месте).

По запросу высылается каталог (вкладывайте конверт с обратным адресом).

ОВЧАРОВ Сергей Сергеевич, ул. Школьная, 38, с. Холмовка, БАХЧИСАРАЙСКИЙ р-н, КРЫМ, 98465. т. (06554) 6-02-51.

СОТКА плюс

ПРЕДЛАГАЕТ

Красочные пакеты для семян
Пакетированные семена овощей и цветов
Семена овощей весовые, в профессиональных и малых упаковках
Семена цветов
Закупим семяна у производителей

тел./факс (06249) 5-79-66

Биолог

ПРЕДЛАГАЕТ

ПЛЕНКУ

полиэтиленовую всех видов:

- Тепличную.
- Тепличную светостабилизированную.
- Термоусадочную.
- Пленку черную и строительную.

ВНИМАНИЕ! НОВИНКА!

- Пленка "АНТИРОСА" (без образования конденсата)
- Пленка термальная "БИОЛАЙТ" (с повышенным тепличным эффектом)

73011 Херсон, ул. Домостроительная ,9 тел./ф. (0552) 29-10-26, 29-10-27

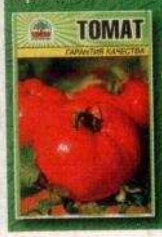
ПРЕДПРИЯТИЕ РЕАЛИЗУЕТ:

- широкий ассортимент семян в цветных пакетах по цене от 23 коп.;
- полноцветные пакеты для семян по цене 6 коп. (высылаем образцы).

ВЫСЫЛАЕМ семена по почте наложенным платежом. Заказ – по каталогу.

ЗАКУПАЕМ семена, средства защиты растений, удобрения.

Приглашаем к сотрудничеству всех заинтересованных лиц.



НАШ АДРЕС:
Днепропетровск, пр. Кирова, 88, магазин "Семена". Т./ф. (0562) 93-89-87.

Для писем: 49061 Днепропетровск, а/я 3641.

WOMIR

НАСІННЯ ВИСОКОЇ ЯКОСТІ

СП "ВОМІР-УКРАЇНА" – офіційний представник провідного виробника Польщі фірми PPH "WOMIR"

Пропонує гуртом вагове та пакетоване насіння овочів, квітів, газонних трав.

Гнучка система знижок. Дилерам особливі умови

Львів, вул. Хуторівка, 15,
тел.: (0322) 70-24-57, 98-48-31,
(044) 265-03-29, 267-73-68.

E-mail: womirua@org.lviv.net

ЛУЧШИЕ ИЗ ЛУЧШИХ

РОЗЫ
ТЮЛЬПАНЫ
НАРЦИССЫ

(06554) 4-43-98

Посадочный материал почтой и на месте.

СОВРЕМЕННЫЕ СОРТА отличного качества по доступным ценам.

БЕСПЛАТНЫЙ ЦВЕТНОЙ КАТАЛОГ – в подписанном конверте заказчика.

98400 Украина, Крым, г. Бахчисарай, ул. Свидерского,45. Козлова Полина Александровна

"АЭЛИТА"

предлагает:

- широкий ассортимент семян овощных, цветочных и луковичных культур отечественной и зарубежной селекции в цветных пакетах по оптовым ценам;
- саженцы роз;
- семена на развес.

Гарантия качества – низкие цены.

02097 Киев, а/я 90, ул. Чистяковская, 2а (ст. метро "Святошин").
Тел. (044) 533-06-01.